

Micro HI-FI Component System

Bruksanvisning _____ **SE**

Instrukcja obsługi _____ **PL**



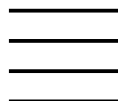
ATRAC

S-master
Digital Amplifier



CMT-DH5BT

© 2007 Sony Corporation



VARNING

Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar.

Se till att inte anläggningens ventilationshål täcks för av tidningar, borddukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand. Ställ heller aldrig tända stearinljus ovanpå anläggningen.

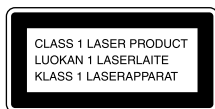
Ställ aldrig vätskefyllda behållare som t.ex. blomvaser ovanpå anläggningen, eftersom det kan leda till brand eller elstötar.

Anslut anläggningen till ett lättåtkomligt vägguttag. Om anläggningen skulle bete sig på något onormalt sätt så dra genast ut stickkontakten ur vägguttaget.

Installera inte anläggningen i ett slutet utrymme som t.ex. i en bokhylla eller inuti ett skåp.

Utsätt inte batteriet för hög värme t.ex. på grund av direkt solljus, öppen eld eller liknande.

Utom för kunder i USA och Canada



Denna apparat är klassificerad som en laserapparat av KLASS1. Denna markering sitter på baksidan.

För modellen för Europa

Alltför högt ljudtryck från hörlurar kan orsaka hörselskador.

Att observera för kunder i länder där EU-direktiv gäller

Enligt EU-direktivet om säkerhet, EMC och R&TTE är denna produkt tillverkad av Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Auktoriserad representant är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För eventuella service- och garantifrågor hänvisar vi till adresserna i de separata service- och garantidokumentet.



Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Denna radioutrustning får ej användas inom en radie på 20 km från centrum av Ny Ålesund på Svalbard i Norge.



**Omhändertagande av
gamla elektriska och
elektroniska produkter
(Användbar i den
Europeiska Unionen
och andra Europeiska
länder med separata
insamlingssystem)**

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Relevanta tillbehör: Fjärrkontroll

Angående den här bruksanvisningen

- Ikoner som t.ex.  som visas längst upp vid respektive förklaring anger vilka sorters media som den beskrivna funktionen går att använda för.
- I figurerna visas skärmmeddelanden på engelska.
- Punkterna som visas på kontrollmenyn kan vara annorlunda beroende på skivan.
- Punkterna som visas på inställningsmenyn kan vara olika i olika områden.

Innehållsförteckning

Angående den här bruksanvisningen	4
Spelbara skivor.....	7
Guide till delar och kontroller.....	12

Allra först

Koppla ihop anläggningen	19
Anslutning av en TV	21
Ställa klockan.....	24
Snabbinställning med hjälp av QUICK SETUP-funktionen.....	25
Hur man använder THEATRE SYNC- funktionen	27

Skivor

Hur man spelar en skiva	28
— Normal spelning	
Olika uppspelningssätt.....	34
Sökning/val av skiva	39
Uppspelning av MP3/ JPEG-skivor.....	42
Uppspelning av DivX®-videofiler	48
Justering av fördröjningen mellan bilden och ljudet	50
— A/V SYNC	
För att begränsa uppspelningen av en skiva	51
— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Hur man använder DVD- inställningsmenyn	56

Radion

För att lyssna på radio	61
-------------------------------	----

Bluetooth-enheter

Hur man använder Bluetooth- funktionen	63
---	----

USB-apparater

Lyssna på musik från en USB- apparat.....	70
Skapa ditt eget program för en USB-enhet.....	73
— Programmerad spelning	

Tonklangsinställning

Justering av tonklangen.....	75
Sjung med: Karaoke	75

Andra manövrer

Hur man använder timern	81
Ändring av vad som visas på displayen	83
Visning av skivinformation	83
Anslutning av ytterligare komponenter	87

Övrig information

Felsökning	89
Försiktighetsåtgärder	102
Tekniska data.....	104
Guide till informationen på kontrollmenyn	107
Språkkodslista	111
Bluetooth trådlös nätverksteknik.....	113
USB-apparater och Bluetooth- enheter som går att använda	115
Ordförklaringar	116
Index.....	120

Spelbara skivor

Typ	Egenskaper	Ikon som används i den här bruksanvisningen	Logotyp
DVD VIDEO	• DVD VIDEO • DVD-R*/-RW*/+R/+RW i DVD VIDEO-format * även i videoformat		
VR-format	• DVD-R/-RW i VR-format (Video Recording-format)		
VIDEO CD	• VIDEO CD • Super VCD* • CD-ROM*/-R*/-RW* * i VIDEO CD- eller Super VCD-format		
CD	• AUDIO CD* • CD-R*/-RW* * i AUDIO CD-format		
DATA CD	• CD-ROM/-R/-RW Skivor i DATA CD-format som innehåller MP3-ljudspår ¹⁾ , JPEG-bildfiler ²⁾ eller DivX-videofiler ³⁾ , och följer ISO 9660 ⁴⁾ Nivå 1 eller Nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.		   

Typ	Egenskaper	Ikon som används i den här bruksanvisningen	Logotyp
DATA DVD	• DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW Skivor i DATA DVD-format som innehåller MP3-ljudspår ¹⁾ , JPEG-bildfiler ²⁾ eller DivX-videofiler ³⁾ , och följer UDF-formatet (Universal Disk Format).		

Den här anläggningen kan även spela skivor som är märkta med följande skivsymboler:



- ¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) är ett standardformat som definierats av ISO/MPEG och som används för att komprimera ljuddata. MP3-ljudspår måste vara i formatet MPEG 1 Audio Layer 3.
- ²⁾ JPEG-bildfiler måste följa bildfilformatet DCF (DCF "Design rule for Camera File System": En bildstandard för digitalkameror som fastställts av Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)).
- ³⁾ DivX-videofiler måste vara inspelade i DivX-format och ha tillägget ".AVI" eller ".DIVX".
- ⁴⁾ Ett logiskt format för filer och mappar på CD-ROM-skivor som definierats av den Internationella Standardiseringsorganisationen, ISO.

Symbolerna "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD VIDEO" och "CD" är varumärken.

Skivor som inte går att spela

- CD-ROM-skivor som är inspelade i PHOTO CD-format
- DATA CD-skivor som är inspelade i MP3 PRO-format
- Datadelen på CD-Extraskivor¹⁾
- Datadelen på blandade CD-skivor²⁾
- Super Audio CD-skivor
- DVD-ljudskivor
- DVD-RAM-skivor
- DVD VIDEO-skivor med fel regionskod.
- Skivor som inte är runda (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor).
- Skivor med fastklistrade tejpbitar eller limrester efter etiketter.

¹⁾ CD-Extra: I det här formatet spelas ljud (AUDIO CD-data) in på spåren i session 1 och data på spåren i session 2.

²⁾ Blandad CD: I detta format spelas data in på det första spåret och ljud (AUDIO CD-data) in på det andra spåret och efterföljande spår i en session.

Regionskod för DVD VIDEO-skivor som går att spela i den här anläggningen

Det finns en regionskod tryckt på baksidan av anläggningen. Det går bara att spela DVD VIDEO-skivor som är märkta med samma regionskod. DVD VIDEO-skivor som är märkta med  går också att spela i den här anläggningen.

Om man försöker spela en DVD VIDEO-skiva med någon annan regionskod tänds meddelandet "Playback prohibited by area limitations" ("Uppspelning förbjuden på grund av regionsbegränsningar") på TV-skärmen. Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att det inte finns någon regionskod angiven på själva skivan eller på förpackningen, trots att den DVD VIDEO-skivan bara går att spela i vissa regioner.

Notering om DualDiscs

En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan. Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Att observera angående CD-R/-RW- och DVD-R/-RW/+R/+RW-skivor

- I somliga fall kan det hända att vissa CD-R/-RW-skivor och DVD-R/-RW/+R/+RW-skivor inte går att spela upp i den här anläggningen på grund av inspelningsskvaliteten eller skivans fysiska skick, eller på grund av egenskaperna för den inspelningsapparat eller mjukvara som användes för att bränna skivan. Skivor som inte är korrekt slutbehandlade går inte att spela. Se bruksanvisningen till apparaten som används för inspelningen för närmare detaljer.
- Observera att det kan hända att somliga uppspelningsfunktioner inte fungerar för vissa DVD+R/+RW-skivor även om de är korrekt slutbehandlade. Spela i så fall upp den skivan med normal uppspelning.
- Skivor som skapats i Packet Write-format går inte att spela.

Att observera vid uppspelning av DVD VIDEO-skivor och VIDEO CD-skivor

Vissa uppspelningsmanövrer för DVD VIDEO-skivor och VIDEO CD-skivor kan vara förutbestämda av mjukvaruproducenterna. Eftersom den här anläggningen spelar DVD VIDEO-skivor och VIDEO CD-skivor i enlighet med det skiv innehåll som mjukvaruproducenterna bestämt, kan det hända att vissa uppspelningsfunktioner inte går att använda för vissa skivor. Se även anvisningarna som medföljer DVD VIDEO-skivor och VIDEO-CD-skivor.

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarderna och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Att observera angående Multi Session-skivor

- Den här anläggningen kan spela upp Multi Session-skivor om den första sessionen innehåller ett MP3-ljudspår, en JPEG-bildfil eller en DivX-videofil. Även eventuella efterföljande MP3-ljudspår, bildfiler och DivX-videofiler som är inspelade i senare sessioner går att spela upp.
- Om den första sessionen är inspelad i AUDIO CD- eller VIDEO CD-format, spelas bara den första sessionen upp.
- Om det finns en session som är inspelad i AUDIO CD-format på en Multi Session-skiva betraktar anläggningen den som en AUDIO CD-skiva. Anläggningen kan dock bara spela upp skivan om den första sessionen är inspelad i AUDIO CD-format.
- För DATA CD-skivor och DATA DVD-skivor kan anläggningen bara spela upp DivX-videofiler, även om skivan också innehåller MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler.

Upphovsrätt

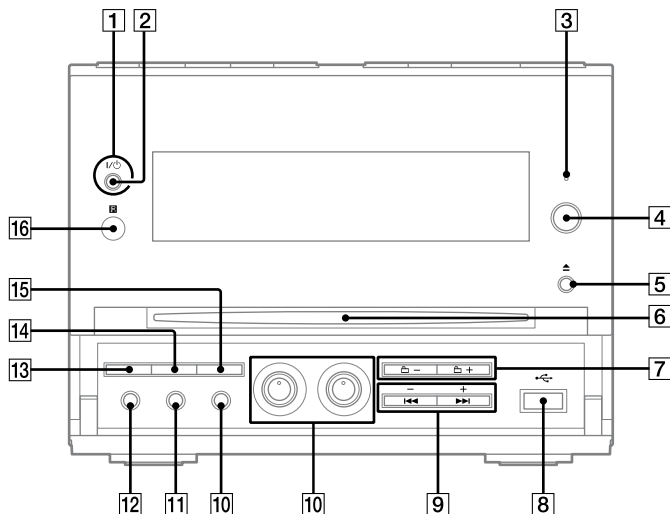
Denna produkt använder upphovsrättskyddsteknologi som skyddas av amerikanska patent och andra rättigheter till immateriell egendom. All användning av denna upphovsrättskyddsteknologi kräver tillstånd från Macrovision, och är endast avsedd för hemmabruk och annat begränsat tittande med mindre än att särskilt tillstånd erhållits från Macrovision. S.k. reverse engineering och isärtagning är förbjuden.

- Teknologi och patent för ljudkodning enligt MPEG Layer-3 används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Denna anläggning har inbyggda dekodrar för Dolby® Digital och DTS® Digital Surround System.
 - * Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
 - ** "DTS" är ett registrerat varumärke för DTS, Inc. och "DTS 2.0 + Digital Out" är ett varumärke för DTS, Inc.
- Amerikanska patent och patent i andra licenser är licensierade från Dolby Laboratories.
- DivX® är en komprimeringsteknik för videofiler som har utvecklats av DivX, Inc. DivX, DivX Certified och därtill associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens.
- Ordet "Bluetooth" och motsvarande logotyper tillhör Bluetooth SIG, Inc. och används på licens av Sony Corporation. Övriga varumärken och produktnamn tillhör respektive rättighetsinnehavare.
- "WALKMAN" och "WALKMAN"-märket är registrerade varumärken för Sony Corporation.
- MICROVAULT är ett varumärke för Sony Corporation.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus och motsvarande logotyper är varumärken för Sony Corporation.

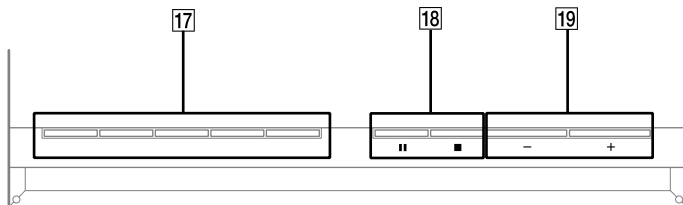
Guide till delar och kontroller

I förklaringarna i denna bruksanvisning används huvudsakligen fjärrkontrollen, men det går även att utföra samma manövrer med hjälp av knapparna på anläggningen med samma eller liknande namn.

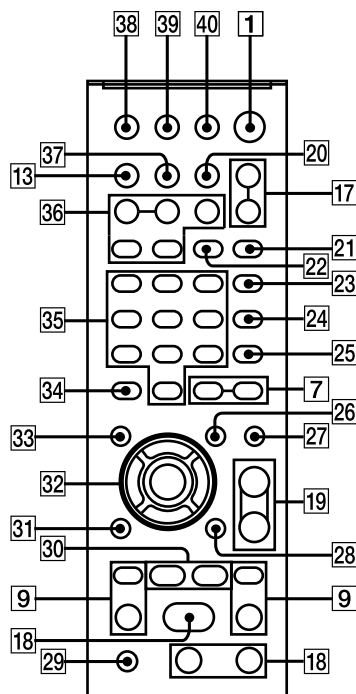
Frontpanelen



Ovanpanelen



Fjärrkontrollen



- 1**
Anläggningen: I/⏻ (på/standby)
(24, 25, 61, 82, 98)
Fjärrkontrollen: TV I/⏻^{TV} (på/
standby) (23)
Tryck för att slå på anläggningen.
Tryck för att slå på TV:n.

- 2**
STANDBY-indikator (89)
Lyser när anläggningen är avstängd.

- 3**
BLUETOOTH-indikator (68, 69)
Lyser när Bluetooth-funktionen är
aktiverad.

- 4**
BLUETOOTH OPR (66, 68, 69)
Tryck för att göra koppla ihop, koppla
loss eller para ihop anläggningen med en
Bluetooth-enhet.

- 5**
▲ (utmatning) (30)
Tryck för att mata ut skivan.

- 6**
Skivfack

- 7**
⏮ +/– (27, 29, 64, 71, 74)
Tryck för att välja album.

- 8**
↔ (USB)-port (70)
För anslutning till en separat USB-
apparat (en digital musikspelare eller ett
USB-lagringsmedium).

Forts. ➤

9

PRESET +/- (62)

Tryck för att välja snabbvalsstation.

◀◀/▶▶ (hopp bakåt/framåt)
(29, 44, 49, 66, 71, 74)

Tryck för att välja spår eller fil.

Fjärrkontrollen: TV CH +/-¹⁾ (23)

Tryck för att byta TV-kanal.

Fjärrkontrollen: SLOW ◀|▶ (29)

Tryck för att spela upp bilden i slow motion.

Fjärrkontrollen: TUNING +/- (61)

Tryck för att ställa in önskad station.

◀◀/▶▶ (snabbspolning bakåt/ framåt) (29, 66, 71)

Tryck för att hitta ett visst ställe i ett spår eller en fil.

10

ECHO LEVEL²⁾ (75)

Vrid för att justera mikrofonekot.

MIC LEVEL (75)

Vrid för att justera mikrofonvolymen.

MIC-ingång (75)

Används för att ansluta en mikrofon.

11

AUDIO IN-ingång (88)

För anslutning av en extra ljudkomponent.

12

PHONES-uttag

För inkoppling av ett par hörlurar.

13

DISPLAY (71, 83)

Tryck för att se skivinformation eller klockan på frontpanelens display.

14

PROGRESSIVE (22, 88)

Tryck för att byta bildutmatningsformat (interlace eller progressivt format).

15

DSGX (75)

Tryck för att förstärka basen.

16

Infraröd mottagare

17

Anläggningen: DVD ▶ (uppspelning) (22, 28)

Tryck för att välja DVD-läget.

Tryck för att börja spela upp en skiva.

Anläggningen: USB ▶ (uppspelning) (71, 74)

Tryck för att gå över till USB-läget.

Tryck för att starta uppspelningen på en separat USB-enhet (en digital musikspelare eller ett USB-lagringsmedium).

**Anläggningen: BLUETOOTH ►
(64, 65)**

Tryck för att gå över till Bluetooth-läget.
Tryck för att börja spela musiken i
Bluetooth-enheten (en Bluetooth-
mobiltelefon, e.d).

Anläggningen: TUNER/BAND (61)

Tryck för att gå över till radioläget.
Tryck för att växla mellan FM- och AM-
bandet.

Anläggningen: AUDIO IN

Tryck för att gå över till AUDIO IN-läget.

**FUNCTION +/— (22, 28, 61, 64, 65,
67, 69, 70, 73, 75)**

Tryck för att välja funktionsläge.

18

■ (stopp) (29, 61, 66, 71)

■ (paus) (29, 66, 71)

Tryck för att stoppa eller pausa
uppspelningen.

Fjärrkontrollen: ▷³⁾ (spelning)
(28, 35, 43, 49, 54, 65, 71, 74)

Tryck för att starta uppspelningen.

19

VOLUME +/—³⁾ (28, 66, 69, 71)

Tryck för att justera volymen.

TV VOL +/—¹⁾³⁾ (23)

Tryck för att justera TV:ns volym.

20

DIMMER (83)

Tryck för att justera displayens ljusstyrka.

21

PICTURE NAVI (41)

Tryck för att välja bläddringsformat
(VIEWER) för att söka efter kapitel, titlar
och spår.

Tryck för att se miniatyrbilder.

22

REPEAT/FM MODE (38, 62, 71)

Tryck för att spela en hel skiva, ett
enstaka spår eller en enstaka fil
upprepade gånger.

Tryck för att välja mottagningsläge för
FM (mono eller stereo).

23

AUDIO (31, 76, 77, 86)

Tryck för att se den nuvarande
ljudsignalen på TV-skärmen.

24

SUBTITLE (30)

Tryck för att byta språk för textningen
(DVD VIDEO).

25

ANGLE (30)

Tryck för att byta kameravinkel (gäller endast DVD VIDEO-skivor med flera olika vinklar).

26

DVD/USB/TUNER MENU (39, 46, 62)

Tryck för att se MENU-punkterna på TV-skärmen.

Tryck för att lagra en radiostation i snabbvalsminnet.

Tryck på för att välja uppspelningssätt när en separat USB-enhet används.

27

EQ (75)

Tryck för att välja ljudeffekt.

28

DISPLAY (26, 34, 39, 46, 50, 51, 56, 78, 87, 99)

Tryck för att se kontrollmenyn på TV-skärmen.

29

TV¹⁾ (23)

Tryck för att styra TV-funktionerna.

30

ADVANCE ↔ (29)

Tryck för att spola fram förbi den nuvarande scenen under uppspelning.

REPLAY ←• (29)

Tryck för att spela om den föregående scenen under uppspelning.

◀|| STEP/ STEP ||▶ (29)

Tryck för att spela upp bilden ruta för ruta medan uppspelningen är pausad.

31

↶ RETURN (33)

Tryck för att återvända till föregående meny på TV-skärmen.

32

↑/↓/←/→ (24, 25, 34, 36, 37, 39, 43, 71, 73, 81)

Tryck på för att välja MENU-punkter. ENTER (24, 42, 62, 73)

Tryck för att mata in inställningarna.

33

DVD TOP MENU (39)

Tryck för att se DVD-titeln på TV-skärmen.

34**CLEAR (35, 41, 65, 68, 74)**

Tryck för att radera ett förprogrammerat spår eller en förprogrammerad fil.

Tryck för att radera ihopparningsregistreringsinformationen för Bluetooth-enheten.

-/-¹⁾

Tryck för att mata in ensiffriga eller tvåsiffriga nummer.

35**Sifferknappar³⁾ (23, 29, 32, 39, 53, 64)**

Tryck för att välja spår eller fil.

Tryck för att mata in ett lösenord.

10/0¹⁾

Tryck för att mata in ett tvåsiffrigt nummer.

36**KEY CONTROL b/# (80)**

Tryck för att ändra tonarten till ett läge som passar din röst.

SCORE (79)

Tryck för att välja svårighetsgrad för poängläget.

KARAOKE MODE (76)

Tryck för att gå över till karaoke-läget.

KARAOKE PON (80)

Tryck för att aktivera KARAOKE PON-funktionen.

37**TIME/TEXT (83)**

Tryck för att byta information på frontpanelens display.

38**TV/VIDEO¹⁾ (23)**

Tryck för att växla mellan ingångarna.

SLEEP (81)

Tryck för att ställa in insomningstimern.

39**TIMER MENU (24, 81)**

Tryck för att ställa klockan och ställa in timrarna.

40**THEATRE SYNC (27)**

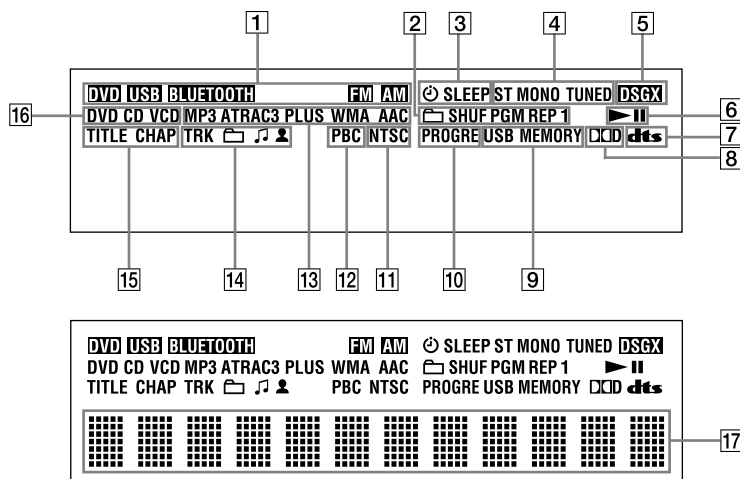
Tryck för att aktivera THEATRE SYNC-funktionen.

¹⁾ Den här knappen används för att styra en Sony-TV. Se "För att styra en Sony-TV" (sidan 23) för närmare detaljer.

²⁾ Gäller ej modellerna för Europa och Ryssland.

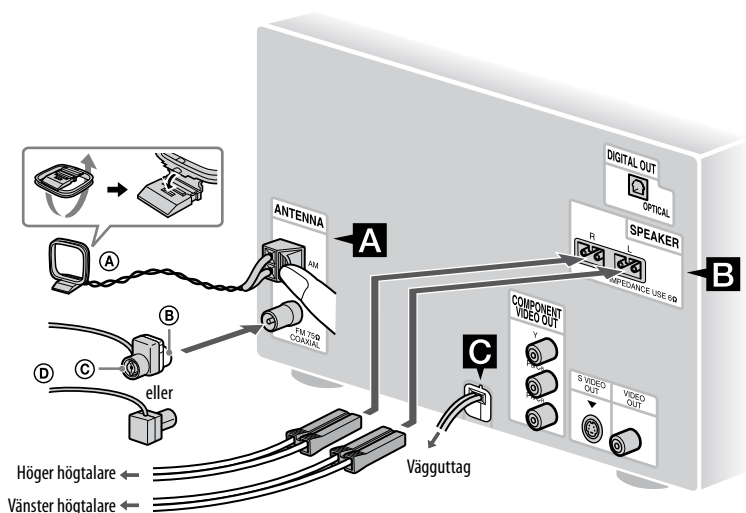
³⁾ Sifferknapp 5 och knapparna TV VOL +, VOLUME + **19** och **▷ 18** har en liten knapp som känns med fingret. Använd denna knapp som hjälp för att styra anläggningen.

Displayen



- 1 Här visas vald funktion.
- 2 Här visas valt uppspelningssätt. (34)
- 3 Lyser när timern är inställd. (81)
- 4 Lyser när en station är inställd. (61)
- 5 Lyser när DSGX-funktionen är påslagen. (75)
- 6 Här visas uppspelningstillståndet.
- 7 Lyser när DTS är valt. (59)
- 8 Lyser när Dolby Digital är valt. (59)
- 9 Lyser när en separat USB-apparat är ansluten. (70)
- 10 Lyser när "P AUTO" eller "P VIDEO" är valt. (22)
- 11 Lyser när videosignaler matas ut i NTSC-format. (22)
- 12 Lyser under uppspelning av en VIDEO CD-skiva med PBC-funktioner. (32)
- 13 Här visas ljudformattypen.
- 14 Här visas spår/albuminformation.
- 15 Lyser när ett kapitel- eller titelnummer visas.
- 16 Här visas vilken sorts skiva som håller på att spelas. (28)
- 17 Här visas textinformation.

Koppla ihop anläggningen



- Ⓐ AM-ramantenn
- Ⓑ Den vita sidan för Nordamerika-modellen
- Ⓒ Den bruna sidan för övriga områden
- Ⓓ FM-trådontenn (Dra ut tråden horisontellt.)

Ⓐ FM/AM-antenn

Hitta ett ställe och en riktning där mottagningen blir bra, och sätt upp antennen där.

Håll undan antennerna från högtarlarkablarna och nätkabeln för att undvika störningar.

Ⓑ Högtalare

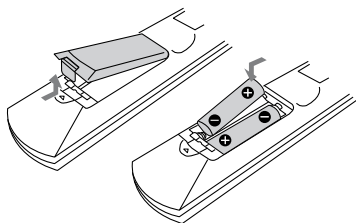
Forts.

Ström

Sätt i stickkontakten i ett vägguttag. Om den medföljande stickkontaktsadaptern inte passar i vägguttaget så ta av den från stickkontakten (gäller endast modeller som levereras med stickkontaktsadapter).

Sätt i två R6-batterier (storlek AA) i fjärrkontrollen

Skjut av locket till batterifacket och sätt i de två medföljande R6-batterierna (storlek AA) med -sidan först och vända på det sätt som visas i nedanstående figur.



Observera

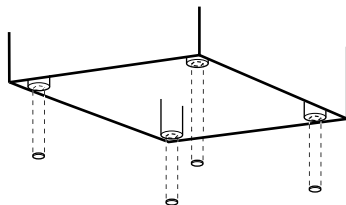
Om fjärrkontrollen inte ska användas på länge så ta ut batterierna för att undvika risken för skador på grund av batteriläckage eller korrosion.

Tips

Vid normal användning varar batterierna i ungefär sex månader. Byt ut båda batterierna mot nya när det inte går att styra anläggningen med fjärrkontrollen längre.

Hur man sätter fast högtalardynorna

Sätt fast de medföljande högtalardynorna i vart och ett av hörnen på högtalarnas undersidor så att högtalarna står stadigt och inte glider.



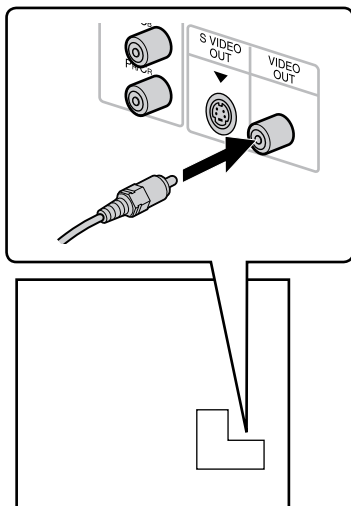
När du bär omkring anläggningen

Gör på följande sätt för att skydda DVD-mekanismen. Använd knapparna på anläggningen för denna manöver.

- 1 Tryck på  **1** för att slå på anläggningen, och tryck sedan på DVD  **17**.
- 2 Kontrollera att det inte ligger någon skiva i anläggningen och att "No Disc" visas på displayen.
- 3 Tryck på  **1** för att stänga av anläggningen och kontrollera att "STANDBY" släcks på displayen.
- 4 Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.

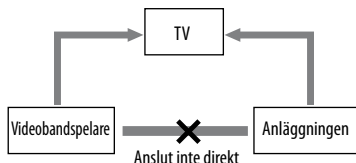
Anslutning av en TV

Koppla ihop VIDEO OUT-utgången med videoingången på TV:n med hjälp av den medföljande videokabeln.



Om du kopplar in en videobandspelare

Anslut videobandspelaren till TV:n med hjälp av en videokabel (medföljer ej). Anslut dock inte den här anläggningen till TV:n via videobandspelaren. Det kan leda till bildläckage när du tittar på videobilder från den här anläggningen. Anslut den här anläggningen direkt till TV:n på nedanstående sätt.



Tips

För bättre bildkvalitet:

- Koppla ihop COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna på anläggningen med TV:ns COMPONENT VIDEO-ingångar med hjälp av komponentvideokablar (medföljer ej). Om TV:n kan hantera signaler i progressivt format så använd det här anslutningssättet och tryck upprepade gånger på PROGRESSIVE 14 på anläggningen tills "P AUTO" eller "P VIDEO" tänds på displayen (sidan 22).
- Det går även att koppla ihop S VIDEO OUT-utgången på anläggningen med TV:n S VIDEO-ingång med hjälp av en S-videokabel (medföljer ej).

Forts.

Ändring av TV-systemet

(Gäller ej modellerna för Europa och Ryssland)

Ställ in TV-systemet på PAL eller NTSC i förhållande till TV:ns TV-system.

Standardinställningen för TV-systemet är olika i olika områden.

Varje gång man utför nedanstående procedur ändras TV-systemet på följande sätt:

NTSC ↔ PAL

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► [17] på anläggningen).
- 2 Tryck på I/⏻ [1] för att stänga av anläggningen.
- 3 Tryck på DISPLAY [13] för att tända klockan på displayen.
- 4 Håll ■ [18] intryckt medan klockan visas och tryck på I/⏻ [1].
Anläggningen slås automatiskt på och TV-systemet ändras.
"COLOR NTSC" eller "COLOR PAL" tänds på displayen.

Observera

"--:--" tänds på displayen om klockan inte är ställd.

Ändring av formatet för videosignalerna som matas ut via COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna

Progressivt format är en metod för att visa TV-bilder med minskat flimmer och skarpare bild. För att använda den metoden måste du ansluta en TV som kan hantera progressiva signaler. Videosignaler via COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna går att mata ut i antingen interlace-format eller progressivt format.

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► [17] på anläggningen).
- 2 Tryck upprepade gånger på PROGRESSIVE [14] på anläggningen.
Välj "P AUTO" eller "P VIDEO" om TV:n kan hantera progressiva signaler och den är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna. Välj annars "INTERLACE".

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO):

Anläggningen avkänner automatiskt materialets typ och ställer in motsvarande omvandlingsmetod.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO):

Anläggningen ställer in omvandlingsmetoden fast på PROGRESSIVE VIDEO för videobaserat material.

Välj det här läget om bilden inte blir tydlig i läget "P AUTO".

Angående DVD VIDEO-mjukvarutyper och omvandlingsmetoder

DVD VIDEO-mjukvara kan delas in i 2 typer:

- Filmbaserat material
Filmbaserat material bygger på biograffilmer och bilden visas med 24 rutor per sekund.
- Videobaserat material
Videobaserat material är gjort för TV, t.ex. TV-serier och komediprogram, och bilden visas med 30 rutor eller 60 fält per sekund.

Somliga DVD VIDEO-skivor innehåller båda sorternas material. För att sådana bilder ska kunna visas på ett naturligt sätt på TV:n när videosignalerna matas ut i progressivt format, måste de progressiva signalerna omvandlas så att de matchar materialet på DVD VIDEO-skivan.

Observera

Om inställningen inte motsvarar TV:n eller anslutningssättet syns det ingen bild alls på TV:n eller bilden blir dålig.

Om du använder en TV

Slå på TV:n och välj videoingången så att bilden från den här anläggningen syns på TV-skärmen.

För att styra en Sony-TV

Följande knappar går att använda för att styra en Sony-TV. Dessa knappar är märkta i orange.

För att	Tryck
Slå på eller stänga av TV:n	TV I/⏻ [1] medan du håller TV [29] intryckt.
Ställa om TV:ns ingångsomkopplare mellan TV:n och andra ingångar	TV/VIDEO [38] medan du håller TV [29] intryckt.
Välja TV-kanal	TV CH +/- [9] eller sifferknapparna [35]* medan du håller TV [29] intryckt.
Justera volymen för TV:ns högtalare	TV VOL +/- [19] medan du håller TV [29] intryckt.

* För tvåsiffriga nummer håller man TV [29] intryckt och trycker på -/- [34], och därefter på sifferknapparna. (För att till exempel mata in 25 håller man TV [29] intryckt och trycker på -/- [34], och därefter på 2 och 5.)

Ställa klockan

Använd knapparna på fjärrkontrollen för att ställa klockan.

- 1 Tryck på I/⏻ [1] för att slå på anläggningen.
- 2 Tryck på TIMER MENU [39].
Timsiffrorna börjar blinka på displayen.
Om "PLAY SET?" blinkar på displayen så tryck upprepade gånger på ⬆ eller ⬇ [32] för att välja "CLOCK SET?", och tryck sedan på ENTER [32].
- 3 Tryck upprepade gånger på ⬆ eller ⬇ [32] för att ställa in rätt timtal.
- 4 Tryck på ENTER [32].
Minutsiffrorna börjar blinka på displayen.
- 5 Tryck upprepade gånger på ⬆ eller ⬇ [32] för att ställa in rätt minuttal.
- 6 Tryck på ENTER [32].
Klockan börjar gå.

Observera

Klockinställningen försvinner när man drar ut stickkontakten ur vägguttaget eller om det blir strömbrott.

För att se klockan på displayen när anläggningen är avstängd

Tryck på DISPLAY [13].

Klockan visas i ungefär 8 sekunder.

Snabbinställning med hjälp av QUICK SETUP-funktionen

Innan du börjar använda anläggningen kan du göra minsta möjliga grundinställningar med hjälp av QUICK SETUP-funktionen. Om du inte vill använda QUICK SETUP-funktionen så tryck på CLEAR [34] i steg 3. Guidemeddelandet släcks på displayen.

- 1 Slå på TV:n och ställ in videoingången.
- 2 Tryck på I/⏻ [1] för att slå på anläggningen.
Observera
Kontrollera att det inte finns någon skiva i anläggningen. Om det gör det tänds inte guidemeddelandet. Om du vill använda QUICK SETUP-funktionen så tryck på ▲ [5] på anläggningen för att mata ut skivan.
- 3 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► [17] på anläggningen).
Ett guidemeddelande tänds längst ner på TV-skärmen.

- 4 Tryck på ENTER [32] utan att lägga i någon skiva.
"LANGUAGE SETUP" tänds på TV-skärmen.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	FRENCH
SUBTITLE:	SPANISH
	PORTUGUESE

- 5 Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja språk, och tryck sedan på ENTER [32].
Inställningen lagras och "SCREEN SETUP" tänds på TV-skärmen.

Tips

- Valt språk gäller för både "OSD" (information), "MENU" (menyer) och "SUBTITLE" (textning).
- Vilka språk som går att välja varierar mellan olika områden.

- 6** Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja den inställning som motvarar typen för din TV.

Om du har en vanlig TV i 4:3-format:

Välj "4:3 LETTER BOX" eller "4:3 PAN SCAN" (sidan 58)

Om du har en bredbilds-TV eller en vanlig TV i 4:3-format med bredbildsfunktion:

Välj "16:9" (sidan 58)

- 7** Tryck på ENTER **[32]**.

Inställningen lagras och "QUICK SETUP is complete." tänds på TV-skärmen.

Anläggningen är klar för uppspelning.

Om du vill ändra de olika inställningarna var för sig så se "Hur man använder DVD-inställningsmenyn" (sidan 56).

För att avbryta QUICK SETUP-funktionen

Tryck på  DISPLAY **[28]**.

För att tända QUICK SETUP-skärmen igen

- 1 Tryck på  DISPLAY **[28]** medan uppspelningen är stoppad. Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja  (SETUP), och tryck sedan på ENTER **[32]**.
- 3 Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja "QUICK", och tryck sedan på ENTER **[32]**.

Observera

Ett guidemeddelande tänds längst ner på TV-skärmen den allra första gången man slår på anläggningen igen efter att ha återställt den till fabriksinställningarna "RESET" (sidan 98).

Hur man använder THEATRE SYNC-funktionen

Med hjälp av THEATRE SYNC-funktionen går det att slå på en Sony-TV och den här anläggningen, ställa in anläggningen på DVD-läget och ställa om TV:ns ingång till inställd ingång med en enda knapptryckning.

Förberedelser för att använda THEATRE SYNC-funktionen

Registrera ingångarna på TV:n som är ansluten till den här anläggningen.

För att välja TV-ingång

Håll SLEEP [38] intryckt och tryck på följande knappar.

Tryck på	TV:ns ingång
0	Ingen ingång (Standardinställning)
1 till 8	VIDEO 1 till VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR [34]	COMPONENT 2
 - [7]	COMPONENT 3
 + [7]	COMPONENT 4

Vald TV-ingång lagras i fjärrkontrollen.

För att använda THEATRE SYNC-funktionen

Håll fjärrkontrollen riktad mot TV:n tills TV:n slås på och rätt ingång ställs in, och tryck sedan på THEATRE SYNC [40].

Om funktionen inte fungerar så prova att ändra överföringstiden. Överföringstiden varierar mellan olika TV-apparater.

Ändring av överföringstiden

Håll ►► [9] intryckt och tryck på följande knappar.

Tryck på	Överföringstid
1	0,5 (Standardinställning)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Skivor

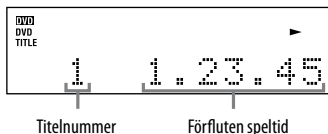
Hur man spelar en skiva

— Normal spelning



Beroende på DVD VIDEO-skivan eller VIDEO-CD-skivan kan vissa manövrer vara annorlunda eller begränsade. Se anvisningarna som medföljer skivan.

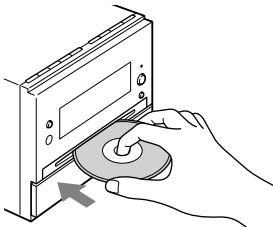
Exempel: Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva



- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► [17] på anläggningen).

- 2 Stick in en skiva i skivfacket [6] med etikettsidan vänd uppåt.

Om uppspelningen inte startar automatiskt så tryck på ► [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen).



- 3 Tryck på VOLUME +/- [19] för att justera volymen.

Observera

- Beroende på anläggningens tillstånd kan det hända att volymnivån inte visas på TV-skärmen.
- När man slår på anläggningen dras inte skivan in i skivfacket [6] förrän "No Disc" har tänts på displayen. Försök inte trycka in skivan innan "No Disc" har tänts.
- Sätt inte i 8 cm skivor med en adapter. Det kan leda till fel på anläggningen.
- Håll skivan i kanterna när du tar ut den och dra ut den rakt ut ur skivfacket [6]. Rör inte vid själva ytan.

Övriga manövrer

För att	Tryck på
Avbryta spelningen	■ [18].
Pausa spelningen	■ [18]. Tryck en gång till på ■ [18] eller tryck på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen) för att fortsätta med uppspelningen.
Välja spår ¹⁾ , kapitel eller videofil	◀◀ eller ▶▶ [9] upprepade gånger under uppspelningens gång. Eller tryck på sifferknapparna [35] medan kontrollmenyn är släckt, och tryck sedan på ENTER [32] ²⁾ .
Välja album ³⁾	⏮ +/– [7] upprepade gånger under uppspelningens gång eller i pausläge.
Snabbt hitta ett visst ställe under snabbsökning framåt eller bakåt (Låst sökning) ⁴⁾⁵⁾	◀◀ eller ▶▶ [9] under uppspelningens gång. Varje gång man trycker på ◀◀ eller ▶▶ [9] ändras uppspelningshastigheten i tur och ordning. För att återgå till normal uppspelning trycker man på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen).

För att	Tryck på
Spela upp bilden ruta för ruta (Slow-motion-uppspelning) ⁶⁾	SLOW ◀◀ eller SLOW ▶▶ [9] när uppspelningen är pausad. Varje gång man trycker på SLOW ◀◀ eller SLOW ▶▶ [9] ändras uppspelningshastigheten. För att återgå till normal uppspelning trycker man på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen).
Mata fram bilden ruta för ruta (Stillbild) ⁶⁾	STEP ►▶ [30] för att gå vidare till nästa bildruta medan uppspelningen är pausad. Tryck på ◀◀ STEP [30] ⁷⁾ för att gå tillbaka till föregående bildruta medan uppspelningen är pausad. För att återgå till normal uppspelning trycker man på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen).
Spela om föregående scen	REPLAY ◀◀ [30] under uppspelningens gång. (Snabbomspeling) ⁷⁾
Snabbspola fram förbi den nuvarande scenen	ADVANCE ●▶ [30] under uppspelningens gång. (Snabbframmatning) ⁷⁾

För att	Tryck på
Gå över till DVD-läget från något annat funktionsläge	FUNCTION +/- [17] upprepade gånger (eller tryck på DVD [17] på anläggningen) (automatiskt val av ljud/bildkälla).
Ta ut skivan	[5] på anläggningen.

- ¹⁾ Det går inte att välja ljudspår under låst sökning av MP3-ljudspår.
- ²⁾ Gäller endast DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format, VIDEO CD-skivor, AUDIO CD-skivor och DivX-videofiler.
- ³⁾ Gäller endast MP3-ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX-videofiler.
- ⁴⁾ Gäller ej JPEG-bildfiler.
- ⁵⁾ Beroende på skivan kan det hända att den faktiska hastigheten blir annorlunda.
- ⁶⁾ Gäller endast DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format, DivX-videofiler och VIDEO CD-skivor.
- ⁷⁾ Gäller endast DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format.

Observera

- Det går inte att söka efter stillbilder på DVD-R/-RW-skivor i VR-format.
- Det kan hända att det inte går att använda snabbomspelnings- eller snabbframmatningsfunktionen under upprepade uppspelning eller för vissa scener.

För att se textning och se scener ur olika vinklar

Byte av kameravinkel

(gäller endast DVD VIDEO)

För DVD VIDEO-skivor som innehåller scener som är inspelade ur flera olika vinklar går det att byta vinkel under uppspelningens gång.

Tryck upprepade gånger på ANGLE **[25]** under uppspelningens gång. Varje gång man trycker på ANGLE **[25]** ändras vinkeln.

Observera

Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att det inte går att byta vinkel, trots att det finns flera olika vinklar inspelade på den skivan.

Textning

(Gäller endast DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format och DivX-videofiler)

För DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format och DivX-videofiler som innehåller textning går det att tända och släcka textningen under uppspelningens gång. Det går även att byta språk för textningen för DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format och DivX-videofiler som innehåller textning på flera olika språk.

Tryck upprepade gånger på SUBTITLE **[24]** under uppspelningens gång. Varje gång man trycker på SUBTITLE **[24]** ändras textningsspråket eller släcks textningen.

Observera

- Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att det inte går att byta textningsspråk, trots att det finns textning inspelad på flera olika språk på den skivan. Det kan även hända att det inte går att stänga av textningen.
- Det går att ändra textningen för DivX-videofiler som har filtillägget ".AVI" eller ".DivX" och innehåller textningsinformation inom samma fil.

Andra praktiska funktioner

Val av ljudkanal

För DVD VIDEO-skivor och DivX-videofiler som är inspelade i flera olika ljudformat går det att välja önskat ljudformat under uppspelningens gång. Om en DVD VIDEO-skiva innehåller ljudspår på olika språk går det även att byta språk.

När man spelar en VIDEO CD-skiva, en AUDIO CD-skiva eller ett MP3-ljudspår går det att välja bara ljudet för höger eller vänster kanal och lyssna på det ljudet genom båda högtalarna. Om man t.ex. spelar ett spår där sångrösten ligger på höger kanal och instrumenten på vänster kanal, går det att höra enbart instrumenten i båda högtalarna genom att välja vänster kanal.

Tryck upprepade gånger på AUDIO  under uppspelningens gång för att välja önskade ljudsignaler.

Standardinställningarna är understrukna.

Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva:

Vilka språk och ljudformat det går att välja mellan varierar mellan olika DVD VIDEO-skivor.

Om det visas ett fyrsiffrigt nummer är det en språkkod (se "Språkkodlista" (sidan 111)). Om samma språk visas flera gånger betyder det att ljudet på DVD VIDEO-skivan finns inspelat i flera olika format. Observera att ljudet ändras automatiskt beroende på skivan.

Vid uppspelning av en DVD-R/-RW-skiva i VR-format:

Antalet ljudspår som finns inspelade på skivan visas.

Exempel:

- 1: MAIN: huvudljudet för ljudspår 1.
 - 1: SUB: underljudet för ljudspår 1.
 - 1: MAIN+SUB: både huvudljudet och underljudet för ljudspår 1.
 - 2: MAIN*: huvudljudet för ljudspår 2.
 - 2: SUB*: underljudet för ljudspår 2.
 - 2: MAIN+SUB*: både huvudljudet och underljudet för ljudspår 2.
- * Dessa punkter visas inte om det bara finns en enda ljudström inspelad på skivan som spelas upp.

Vid uppspelning av en DivX-videofil:

Vilka ljudformat det går att välja mellan varierar mellan olika DivX-videofiler.

Vid uppspelning av en VIDEO CD-skiva, en AUDIO CD-skiva eller ett MP3-ljudspår:

- STEREO: vanligt stereoljud.
- 1/L: ljudet för vänster kanal (mono).
- 2/R: ljudet för höger kanal (mono).

Vid uppspelning av en Super VCD-skiva:

- 1: STEREO: stereoljudet för ljudspår 1.
- 1: 1/L: ljudet för vänster kanal för ljudspår 1 (mono).
- 1: 2/R: ljudet för höger kanal för ljudspår 1 (mono).
- 2: STEREO: stereoljudet för ljudspår 2.
- 2: 1/L: ljudet för vänster kanal för ljudspår 2 (mono).
- 2: 2/R: ljudet för höger kanal för ljudspår 2 (mono).

Uppspelning av VIDEO CD-skivor med PBC-funktioner (Version 2.0) — PBC-uppspelning

(gäller endast VIDEO CD)

Det går att styra skivans interaktiva funktioner med hjälp av PBC-menyer som visas på TV-skärmen. (PBC=Playback Control, dvs. uppselningskontroll.) Menyformatet och strukturen varierar mellan olika skivor.

- 1 Tryck på  **18** (eller på DVD  **17** på anläggningen) för att börja spela en VIDEO CD med PBC-funktioner (Version 2.0).
PBC-menyn tänds på TV-skärmen. Beroende på VIDEO CD-skivan kan det hända att det inte tänds någon meny.
- 2 Tryck på sifferknapparna **35** för att välja numret för önskad punkt.
- 3 Tryck på ENTER **32**.
Beroende på VIDEO CD-skivan kan det hända att det står "Press SELECT" i stället för "Press ENTER" i anvisningarna som medföljer skivan. Tryck i så fall på  **18** (eller på DVD  **17** på anläggningen).
- 4 Fortsätt med uppspelningen enligt anvisningarna på menyerna.
Se anvisningarna som följde med VIDEO CD-skivan, eftersom tillvägagångssättet kan vara olika för olika VIDEO CD-skivor.

För att återvända till föregående meny

Tryck på  RETURN [31].

Observera

PBC-uppspelningen stängs av när slumpspelning, programmerad spelning eller upprepade spelning aktiveras.

För att avbryta uppspelning med PBC-funktioner

- 1 Tryck upprepade gånger på  eller  [9] tryck på sifferknapparna [35] för att välja spår medan uppspelningen är stoppad.
- 2 Tryck på  [18] (eller på DVD  [17] på anläggningen) eller ENTER [32]. Skivan börjar spelas från och med valt spår. Stillbilder, som t.ex. menyskärmarna, visas inte. För att återgå till PBC-uppspelning trycker man två gånger på  [18] och därefter på  [18] (eller på DVD  [17] på anläggningen).

För att återuppta uppspelningen från det ställe där den avbröts förra gången — Fortsatt uppspelning

Den här anläggningen lagrar det ställe på skivan där uppspelningen avbröts i minnet, så att det går att fortsätta från det stället nästa gång. Funktionen för återupptagen uppspelning stängs inte av av att man stänger av anläggningen, utom för MP3-ljudspår, JPEG-bildfiler och DivX-videofiler.

- 1 Tryck på  [18] medan en skiva håller på att spelas för att avbryta uppspelningen. "Resume" tänds på displayen. Om "Resume" inte tänds på displayen går det inte att använda fortsatt uppspelning.
- 2 Tryck på  [18] (eller DVD  [17] på anläggningen). Skivan börjar spelas från det ställe där uppspelningen avbröts i steg 1.

Observera

- Det går inte att använda funktionen för fortsatt uppspelning under slumpspelning eller programmerad spelning.
- Det kan hända att den här funktionen inte fungerar ordentligt för somliga skivor.
- Funktionen för fortsatt uppspelning stängs av om
 - man trycker på  [18] medan uppspelningen är stoppad.
 - man matar ut skivan.
 - man byter funktionsläge.
 - man ändrar inställningarna på inställningsmenyn.
- Beroende på var på skivan uppspelningen avbröts kan det hända att den inte återupptas från exakt samma ställe.
- Om punkten "MULTI-DISC RESUME" är inställd på "ON" stängs inte funktionen för återupptagen uppspelning av för DVD VIDEO-skivor och VIDEO CD-skivor när man matar ut skivan eller byter funktionsläge.

Tips

För att spela upp skivan från början igen trycker man två gånger på  [18] och därefter på  [18] (eller på DVD  [17] på anläggningen).

För att återuppta uppspelningen av en stoppad skiva — Fortsatt uppspelning för flera skivor

(gäller endast DVD VIDEO och VIDEO CD)

Den här anläggningen kan lagra det ställe där uppspelningen avbröts för upp till 40 skivor i minnet och sedan återuppta uppspelningen från det stället nästa gång man lägger i den skivan igen. När man lagrar en återupptagningspunkt för skiva nummer 41 raderas återupptagningspunkten för den första skivan.

För att aktivera den här funktionen ställer man in punkten "MULTI-DISC RESUME" bland "CUSTOM SETUP"-inställningarna på "ON" (sidan 59).

Observera

Om punkten "MULTI-DISC RESUME" på "CUSTOM SETUP"-menyn är inställd på "ON" och man spelar upp en heminspelad skiva som t.ex. en DVD-R-skiva, kan det hända att anläggningen även börjar spela upp andra heminspelade skivor från samma återupptagningspunkt. För att starta uppspelningen från början på skivan trycker man två gånger på  **[18]** och därefter på  **[18]** (eller på DVD  **[17]** på anläggningen).

Olika uppspelningssätt

Mata in ditt eget program

— Programmerad spelning

VIDEO CD  

Du kan mata in ett program med upp till 99 steg i den ordning du själv vill att de ska spelas.

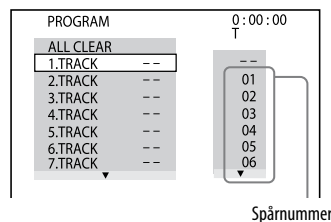
1 Tryck på DISPLAY **[28]**.

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

2 Tryck upprepade gånger på eller **[32]** för att välja (PROGRAM), och tryck sedan på ENTER **[32]**.

Inställningsmöjligheterna för "PROGRAM" visas på TV-skärmen.

3 Tryck upprepade gånger på eller **[32]** för att välja "SET→", och tryck sedan på ENTER **[32]**.



4 Tryck på ➡ **32**.

Markören flyttas till spårlistan "T" (i det här fallet "01").

PROGRAM		0:00:00
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	--	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

För att ändra ett inprogrammerat steg:

Tryck upprepade gånger på ⬆ eller ➡ **32** för att välja det stegnummer i programmet som du vill ändra. Tryck sedan på ➡ **32**.

För att radera ett inprogrammerat steg:

Tryck upprepade gånger på ⬆ eller ➡ **32** för att välja det stegnummer i programmet som du vill ändra. Tryck sedan på CLEAR **34**.

För att radera alla inprogrammerade steg från programlistan:

Tryck på ⬆ **32** för att välja "ALL CLEAR". Tryck sedan på ENTER **32**.

5 Välj det spår du vill programmera in.

Välj t.ex. spår "02".

Tryck upprepade gånger på ⬆ eller ➡ **32** för att välja "02" under "T", och tryck sedan på ENTER **32**.

Valt spår

PROGRAM		0:15:30
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	02	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

Total tid för de inprogrammerade spåren

6 För att programmera in fler spår upprepar man steg 4 till 5.

7 Tryck på ▷ **18** (eller DVD ▶ **17** på anläggningen).

Programmet börjar spelas.

När programmet är färdigspelat går det att spela samma program en gång till genom att trycka på ▷ **18** (eller på DVD ▶ **17** på anläggningen).

För att avbryta den programmerade spelningen

Tryck på CLEAR [34] eller välj "OFF" i steg 3. Om du vill spela samma program en gång till så välj "ON" i steg 3 och tryck på ENTER [32].

För att släcka kontrollmenyn

Tryck upprepade gånger på  DISPLAY [28] tills kontrollmenyn släcks på TV-skärmen.

Observera

- När anläggningen är i läget för programmerad spelning ändras "REPEAT"-inställningen automatiskt till "ON" om den nuvarande inställningen är "DISC" eller "TRACK".
- Programmerad spelning går inte att använda för VIDEO CD-skivor under PBC-uppspelning.

Tips

Den programmerade spelningen avbryts och programlistan raderas när

- man matar ut skivan.
- man stänger av anläggningen.
- man byter funktionsläge.

Uppspelning i slumpmässig ordning

— Slumpspelning



Det går att spela upp spåren på den nuvarande skivan i slumpmässig ordning. Varje gång slumpspelningen utförs spelas spåren i en ny ordning.

- 1 Tryck på  DISPLAY [28] under spelningens gång.

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

- 2 Tryck upprepade gånger på  eller  [32] för att välja  (SHUFFLE), och tryck sedan på ENTER [32].

Inställningsmöjligheterna för "SHUFFLE" visas på TV-skärmen.

- 3 Tryck upprepade gånger på  eller  [32] för att välja önskad inställning.

När man spelar en VIDEO-CD-skiva eller AUDIO CD-skiva:

- TRACK: alla spåren på skivan spelas upp i slumpmässig ordning.

När anläggningen är inställd på programmerad spelning:

- ON: alla spår på programlistan spelas upp i slumpmässig ordning.

Vid uppspelning av en DATA CD/DVD-skiva (utom för DivX-videofiler):

- ON: alla MP3-ljudspår i valt album på skivan spelas upp i slumpmässig ordning.
Om inget album är valt spelas spårerna i det första albumet upp i slumpmässig ordning.

4 Tryck på ENTER [32].

Slumpspelningsstartar.

För att avbryta slumpspelningsstarten trycker man på CLEAR [34] eller väljer "OFF" i steg 3.

För att släcka kontrollmenyn

Tryck upprepade gånger på  DISPLAY [28] tills kontrollmenyn släcks på TV-skärmen.

Observera

- Slumpspelningsstart avbryts när
 - man matar ut skivan.
 - man stänger av anläggningen.
 - man byter funktionsläge.
 - man utför spår/indexsökning.
- Slumpspelning fungerar inte för VIDEO CD-skivor under PBC-uppspelning.
- Det kan hända att samma låt spelas upprepade gånger för MP3-ljudspår.

Upprepad uppspelning

– Upprepad spelning



Det går att spela upp alla titlar, spår eller filer, eller en enstaka titel, ett enstaka kapitel, ett enstaka spår eller en enstaka fil på en skiva upprepade gånger. Det går att välja både slumpspelningsstart och programmerad spelning samtidigt.

1 Tryck på DISPLAY [28] under spelningens gång.

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

2 Tryck upprepade gånger på eller [32] för att välja (REPEAT), och tryck sedan på ENTER [32].

Inställningsmöjligheterna för "REPEAT" visas på TV-skärmen.

3 Tryck upprepade gånger på eller [32] för att välja önskad inställning.

Standardinställningen är understruken.

Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva eller DVD-R/DVD-RW-skiva i VR-format:

- OFF: uppspelningen är avstängd.
- DISC: alla titlarna på skivan upprepas.
- TITLE: den nuvarande titeln upprepas.
- CHAPTER: det nuvarande kapitlet upprepas.

Forts. 

Vid uppspelning av en VIDEO-CD-skiva eller AUDIO CD-skiva:

- **OFF:** upprepningen är avstängd.
- **DISC:** alla spåren på skivan upprepas.
- **TRACK:** det nuvarande spåret upprepas.

Vid uppspelning av en DATA CD-skiva eller DATA DVD-skiva:

- **OFF:** upprepningen är avstängd.
- **DISC:** alla album på skivan upprepas.
- **ALBUM:** det nuvarande albumet upprepas.
- **TRACK¹⁾:** det nuvarande spåret upprepas.
- **FILE²⁾:** den nuvarande filen upprepas.

¹⁾ Gäller endast MP3-ljudspår.

²⁾ Gäller endast DivX-videofiler.

I läget för programmerad spelning eller slumpspelning:

- **OFF:** upprepningen är avstängd.
- **ON:** programmet eller slumpspelningen upprepas.

4 Tryck på ENTER **[32]**.

Upprepningen startar.

För att stänga av upprepningen trycker man på **CLEAR [34]** eller väljer "OFF" i steg 3.

För att släcka kontrollmenyn

Tryck upprepade gånger på **[] DISPLAY [28]** tills kontrollmenyn släcks på TV-skärmen.

Observera

- Det går även att ändra upprepningsläget genom att trycka upprepade gånger på **REPEAT/FM MODE [22]**.
- "REP" tänds på displayen när upprepningen är inställd på "DISC", "ALBUM" eller "ON".
- "REP1" tänds på displayen när upprepningen är inställd på "TITLE", "CHAPTER", "TRACK" eller "FILE".
- Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att det inte går att använda upprepad spelning.
- Upprepad spelning fungerar inte för VIDEO CD-skivor under PBC-uppspelning.
- Vid uppspelning av en DATA CD/DVD-skiva som innehåller både MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler, kommer inte ljudet att matcha bilderna om deras speltider är olika.
- Det går inte att välja "TRACK" när punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på "IMAGE (JPEG)" (sidan 46).
- Upprepningen stängs av om
 - man matar ut skivan.
 - man stänger av anläggningen.
 - man byter funktionsläge.

Sökning/val av skiva

Uppspelning av DVD VIDEO-skivor med hjälp av meny

DVD-V

På vissa DVD VIDEO-skivor finns det menyer som gör det möjligt att spela dem på olika sätt. Det går att spela upp DVD VIDEO-skivor med hjälp av dessa menyer på TV-skärmen.

Med hjälp av DVD TOP MENU-knappen

En DVD VIDEO-skiva kan innehålla ett antal olika bild- eller musikavsnitt som kallas för "titlar". När man spelar upp en DVD VIDEO-skiva som innehåller flera olika titlar går det att välja önskad titel med hjälp av DVD TOP MENU-knappen [33].

Med hjälp av DVD MENU-knappen

På vissa DVD VIDEO-skivor går det att välja skivinneåll med hjälp av en meny. När man spelar upp en sådan DVD VIDEO-skiva går det att välja olika saker som t.ex. språk för textningen och ljudet med hjälp av DVD/USB/TUNER MENU-knappen [26].

- 1 Tryck på DVD TOP MENU [33] eller DVD/USB/TUNER MENU [26]. Menyn tänds på TV-skärmen. Innehållet på menyen varierar mellan olika skivor.
- 2 Tryck på $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ [32] eller sifferknapparna [35] för att välja den titel eller punkt du vill spela upp.
- 3 Tryck på ENTER [32].

När man väljer "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en DVD-R/-RW-skiva i VR-format

DVD-VR

Denna funktion går bara att använda för DVD-R/-RW-skivor i VR-format för vilka det finns skapat en spellista.

- 1 Tryck på $\square$ DISPLAY [28] medan uppspelningen är stoppad. Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

- 2 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** för att välja  (ORIGINAL/PLAY LIST), och tryck sedan på ENTER **[32]**.

Inställningsmöjligheterna för "ORIGINAL/PLAY LIST" visas på TV-skärmen.

- 3 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** för att välja önskad inställning.
- PLAY LIST: uppspelningen utförs enligt spellistan som finns skapad på skivan.
 - ORIGINAL: uppspelningen utförs i den ordning materialet ursprungligen är inspelat.

- 4 Tryck på ENTER **[32]**.

Sökning efter titlar/kapitel/scener/spår/index/album/filer med hjälp av informationen på TV-skärmen



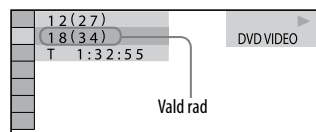
Det går att söka med hjälp av olika sorters information som finns inspelad på en skiva, som t.ex. titlar, spår och album. Varje punkt har sitt eget nummer på skivan, och de numrerade punkterna går att välja på kontrollmenyn. Det går även att söka efter ett visst ställe på skivan med hjälp av tidskoden (tidssökning) (gäller endast DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format).

- 1 Tryck på  DISPLAY **[28]**. (Om det är en DATA CD/DVD-skiva med JPEG-bildfiler som spelas så tryck två gånger på  DISPLAY **[28]**.)

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

- 2 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** för att välja sökpunkt.

Exempel: När du väljer  (CHAPTER) "11 (11)" är valt (11 anger ett nummer). Numret inom parentes anger det totala antalet titlar, kapitel, spår, index, scener, album eller filer.



- 3 Tryck på ENTER **[32]**.
"11 (11)" ändras till " - (11)".

- 4 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** eller sifferknapparna **[35]** för att välja titel-, spår-, album- eller filnummer.

Om du råkar göra fel så tryck på CLEAR **[34]** för att radera numret.

5 Tryck på ENTER [32].

Uppspelningen startar från och med valt titel, valt spår, valt album, osv.

För att släcka kontrollmenyn

Tryck på  DISPLAY [28] upprepade gånger tills kontrollmenyn försvinner.

Tips

När kontrollmenyn är släckt går det att söka efter kapitel (på DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format), spår (på AUDIO CD-skivor och VIDEO CD-skivor) eller filer (DivX-videofiler på DATA CD/DVD-skivor) genom att trycka på sifferknapparna [35] och ENTER [32].

För att söka efter ett visst ställe med hjälp av tidskoden — Tidssökning

(gäller endast DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format)

1 Tryck på DISPLAY [28].**2 Tryck upprepade gånger på eller [32] för att välja (TIME/TEXT).
"T **:*,*:*" (förfluten speltid för nuvarande titel) väljs.****3 Tryck på ENTER [32].**

"T **:*,*:*" ändras till "T --:--:--".

4 Mata in tidskoden med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

För att t.ex. hitta scenen 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder efter början matar man in "2:10:20". Om du råkar göra fel så tryck på CLEAR [34] för att radera numret.

Observera

Det kan hända att tidssökning inte går att använda för somliga skivor beroende på skivan.

Sökning efter en viss scen

— Bildnavigering

DVD-V **VIDEO CD**

1 Tryck upprepade gånger på PICTURE NAVI [21] för att välja det VIEWER-format som du vill söka i.

- CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
- TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
- TRACK VIEWER (VIDEO CD eller Super VCD)

2 Tryck på ENTER [32].

Den första scenen i de första 9 kapitlen, titlarna eller spårn visas. Om det finns fler än 9 kapitel, titlar eller spår tänds "▼" längst ner till höger på skärmen.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

3 Tryck på ▲/▼/◀/▶ [32] för att välja ett kapitel, en titel eller ett spår, och tryck sedan på ENTER [32].

Uppspelningen startar från och med vald scen.

För att avbryta sökningen

Tryck på ⏮ RETURN [31] eller ⏭ DISPLAY [28].

Observera

Beroende på skivan kan det hända att somliga punkter inte går att välja.

Tips

För att se återstående kapitel, titlar eller spår väljer man en scen på den understa raden och trycker på ▼ [32]. För att återvända till föregående scen väljer man en scen på den översta raden och trycker på ▲ [32].

Uppspelning av MP3/JPEG-skivor

DATA CD DATA DVD

Observera

- Beroende på den mjukvara som användes för att skapa DATA CD-skivan eller DATA DVD-skivan kan uppspelningsordningen bli annorlunda.
- Anläggningen kan spela upp till 200 album, inklusive album som inte innehåller några MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler. Eventuella album efter det 200:e albumet spelas inte.
- Det maximala antalet MP3-ljudspår eller JPEG-bildfiler som den här anläggningen kan upptäcka per album är:
 - 600 när punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på "AUDIO (MP3)" eller "IMAGE (JPEG)".
 - 300 när punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på "AUDIO (MP3)".
- Den här anläggningen kan spela upp MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler. Anläggningen försöker spela alla data med filtilägget ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG" även om det faktiskt inte är någon MP3-fil eller JPEG-fil. När sådana data spelas upp kan det uppstå kraftiga störningar som kan orsaka skador på högtalarna.

- Beroende på den kodnings/skrivningsmjukvara, den inspelningsapparat och det inspelningsmedium som användes för att spela in ett MP3-ljudspår, kan det förekomma problem som att spåret inte går att spela alls, ljudet hoppar eller det förekommer störningar.
- För följande sorters skivor och i följande sorters situationer kan det ta längre än vanligt innan uppspelningen startar:
 - skivor som är inspelade med komplicerad trädstruktur.
 - skivor som är inspelade i Multi Session-format.
 - skivor som det går att lägga till data på (ej slutbehandlade skivor).
 - precis efter det att spår eller filer i ett annat album har spelats upp.
- Somliga CD-R-skivor/-RW-skivor och DVD-R-skivor/-RW-skivor/+R-skivor/+RW-skivor går inte att spela i den här anläggningen beroende på filformatet.
- När du spelar en DATA CD-skiva eller DATA DVD-skiva som innehåller både MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler så välj "MODE (MP3, JPEG)" på kontrollmenyn när skivans innehållsförteckning (TOC) har lästs in. Om du vill spela upp
 - både MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler, ställ in "MODE (MP3, JPEG)" på "AUTO".
 - enbart MP3-ljudspår, ställ in "MODE (MP3, JPEG)" på "AUDIO (MP3)".
 - enbart JPEG-bildfiler, ställ in "MODE (MP3, JPEG)" på "IMAGE (JPEG)".
- Den här anläggningen kan bara spela upp filer i mappar på upp till 8 nivåer.

För att välja ett MP3-ljudspår eller ett album med MP3-ljudspår

- 1 Stick in en skiva i skivfacket [6].
Det första albumet börjar spelas upp.
- 2 Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26].
Albumlistan tänds på TV-skärmen.



- 3 Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja album.

För att spela ett album:

Tryck på ▷ [18] (eller DVD ► [17] på anläggningen).

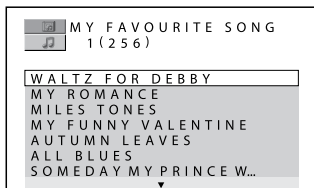
Uppspelningen startar från och med det första spåret i valt album.

För att avbryta uppspelningen trycker man på ■ [18].

För att spela ett spår:

1 Tryck på ENTER [32].

En lista över MP3-ljudspåren i valt album tänds.



- 2 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** [32] för att välja önskat MP3-ljudspår, och tryck sedan på ENTER [32].
- Valt MP3-ljudspår börjar spelas. För att avbryta uppspelningen trycker man på **■** [18].

För att se nästa eller föregående sida i spårlistan eller albumlistan

Tryck upprepade gånger på **◀** eller **▶** [32] medan spårlistan eller albumlistan visas.

För att spela nästa album med MP3-ljudspår

Du kan välja nästa album genom att trycka upprepade gånger på **▶▶** [9] tills du kommer till det sista spåret i det nuvarande albumet, och sedan trycka en gång på **▶▶** [9]. Det första spåret i nästa album väljs. Det går dock inte att välja föregående album genom att trycka upprepade gånger på **◀◀** [9]. För att välja föregående album väljer man det albumet på albumlistan.

För att återvända till albumlistan när spårlistan visas

Tryck på **↶** RETURN [31].

För att tända och släcka albumlistan eller spårlistan

Tryck upprepade gånger på DVD/USB/TUNER MENU [26].

För att välja en JPEG-bildfil eller ett album med JPEG-bildfiler

- 1 Stick in en skiva i skivfacket [6].
Det första albumet börjar spelas upp.
- 2 Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26].
Albumlistan tänds på TV-skärmen.
- 3 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** [32] för att välja album.

För att spela ett album:

Tryck på **▶** [18] (eller DVD **▶** [17] på anläggningen).

Anläggningen spelar upp ett bildspel från och med den första bilfilen i valt album.

För att avbryta uppspelningen trycker man på **■** [18].

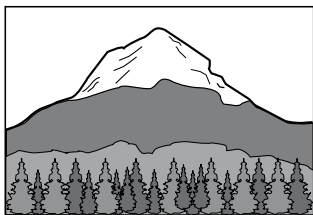
För att spela upp en bildfil:

- 1 Tryck på PICTURE NAVI **[21]**.
Miniatyrbilder för de första 16
JPEG-bildfilerna i valt album visas.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Om det finns mer än 16 bildfiler
i valt album tänds en rullist till
höger.

- 2 Tryck på **[32]** för att välja
den bild som du vill titta på, och
tryck sedan på **[18]** (eller på
DVD **[17]** på anläggningen).
Bildspelet startar från och med
vald bildfil.
För att avbryta uppspelningen
trycker man på **[18]**.

**För att se nästa eller föregående sida i
albumlistan**

Tryck upprepade gånger på **[32]** eller **[32]**
medan albumlistan visas.

**För att se nästa eller föregående
JPEG-bildfil**

Tryck upprepade gånger på **[32]** eller **[32]**
under bildspelet.

**För att spela upp nästa album med
JPEG-bildfiler**

Du kan välja nästa album genom att
trycka upprepade gånger på **[32]** tills du
kommer till den sista filen i nuvarande
album, och sedan trycka en gång på **[32]**.
Den första filen i nästa album väljs.
Det går dock inte att välja föregående
album genom att trycka upprepade
gånger på **[32]**. För att välja föregående
album väljer man det albumet på
albumlistan.

För att tända eller släcka albumlistan

Tryck upprepade gånger på DVD/USB/
TUNER MENU **[26]**.

För att vrida runt en JPEG-bildfil

När en JPEG-bildfil visas på TV-skärmen kan du vrida runt den 90 grader.

Tryck upprepade gånger på  eller   medan en bild visas.

Tryck på CLEAR  för att återgå till den ursprungliga bildriktningen.

Observera

- PICTURE NAVI -knappen fungerar inte när punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på "AUDIO (MP3)".
- När man trycker på  eller   för att välja nästa eller föregående bild, återgår bilden till den ursprungliga bildriktningen även om man tidigare har vridit runt den.
- Bildspelet avbryts när man trycker på  eller  .

För att spela upp MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler som ett bildspel med ljud

DATA CD **DATA DVD**

Det går att spela upp ett bildspel med ljud genom att först lagra både JPEG-bildfiler och MP3-ljudspår i samma album på en DATA CD/DVD-skiva.

1 Stick in en skiva i skivfacket .

Det första albumet börjar spelas upp.

2 Tryck på för att avbryta uppspelningen.

3 Tryck på DISPLAY .

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

4 Tryck upprepade gånger på eller för att välja (MODE (MP3, JPEG)), och tryck sedan på ENTER .

Inställningsmöjligheterna för "MODE (MP3, JPEG)" visas på TV-skärmen. Standardinställningen är understruken.

- **AUTO:** Både JPEG-bildfilerna och MP3-ljudspåren i samma album spelas upp som ett bildspel med ljud.
- **AUDIO (MP3):** MP3-ljudspåren spelas upp oavbrutet.
- **IMAGE (JPEG):** JPEG-bildfilerna spelas upp som ett bildspel.

5 Tryck upprepade gånger på eller för att välja "AUTO", och tryck sedan på ENTER .

6 Tryck på DVD/USB/TUNER MENU .

Albumlistan tänds på TV-skärmen.

- 7** Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja önskat album, och tryck sedan på   (eller på DVD   på anläggningen).

Bildspelet med ljud startar från och med valt album.

För att avbryta uppspelningen trycker man på  .

För att tända eller släcka albumlistan

Tryck upprepade gånger på DVD/USB/TUNER MENU .

För att stänga av bildspelet med ljud

Välj "AUDIO (MP3)" eller "IMAGE (JPEG)" i steg 4.

Observera

- I somliga fall går det inte att ändra inställningen för punkten "MODE (MP3, JPEG)" när punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på
 - "IMAGE (JPEG)" och vald skiva enbart innehåller MP3-ljudspår.
 - "AUDIO (MP3)" och vald skiva enbart innehåller JPEG-bildfiler.
- Om det inte finns några MP3-ljudspår på skivan tänds "No audio data" ("Inga ljuddata") på TV-skärmen och skivan går inte att spela upp.
- Om det inte finns några JPEG-bildfiler på skivan tänds "No image data" ("Inga bilddata") på TV-skärmen och skivan går inte att spela upp.
- När MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler med stora datamängder spelas upp samtidigt kan det hända att ljudet hoppar.

För att bestämma bildspelets hastighet

(gäller endast JPEG-bildfiler)

- Tryck upprepade gånger på  DISPLAY  tills kontrollmenyn för JPEG-bildfiler tänds på TV-skärmen.
- Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja  (INTERVAL), och tryck sedan på ENTER . Inställningsmöjligheterna för "INTERVAL" visas på TV-skärmen.
- Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja önskat övergångsintervall. Standardinställningen är understruken.
 - NORMAL: Visningstiden ställs in på ungefär 6 till 9 sekunder per bild (Bilder på 4 000 000 bildpunkter och däröver tar längre tid att visa).
 - FAST: Intervallet blir kortare än i NORMAL-läget.
 - SLOW 1: Intervallet blir längre än i NORMAL-läget.
 - SLOW 2: Intervallet blir ännu längre än i SLOW1-läget.
- Tryck på ENTER . Vald inställning börjar gälla.

Observera

Somliga JPEG-bildfiler (i synnerhet progressiva JPEG-bildfiler och JPEG-bildfiler med 3 000 000 bildpunkter eller däröver) kan ta längre tid att visa än andra, vilket gör att övergångstiden kan verka längre än vad som är inställt här.

Val av övergångseffekt mellan bilderna i bildspelet

(gäller endast JPEG-bildfiler)

- 1 Tryck upprepade gånger på  DISPLAY  tills kontrollmenyn för JPEG-bildfiler tänds på TV-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja  (EFFECT), och tryck sedan på ENTER . Inställningsmöjligheterna för "EFFECT" visas på TV-skärmen.
- 3 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja önskad inställning. Standardinställningen är understruken.
 - MODE 1: Bilden sveper in uppifrån och nedåt på skärmen.
 - MODE 2: Bilden sveper in från vänster till höger på skärmen.
 - MODE 3: Bilden dras ut från mitten på skärmen.
 - MODE 4: Bildeffekten växlar slumpmässigt.
 - MODE 5: Nästa bild glider in över den nuvarande bilden.
 - OFF: Bildeffektfunktionen avstängd.
- 4 Tryck på ENTER . Vald inställning börjar gälla.

Uppspelning av DivX®-videofiler

DATA CD DATA DVD

Angående DivX-videofiler

DivX® är en teknik för komprimering av videofiler som utvecklats av DivX, Inc. Denna produkt är en officiell DivX® Certified-produkt.

Den här anläggningen kan spela upp filer som har filtillägget ".AVI" eller ".DIVX" och innehåller data i DivX-format.

Observera

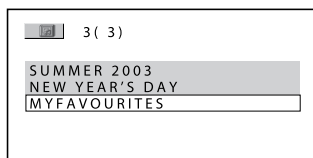
- Det kan hända att anläggningen inte kan spela upp DivX-videofiler som skapats genom att slå samman två eller flera DivX-videofiler.
- Den här anläggningen kan inte spela upp DivX-videofiler som är större än 720 × 576 bildpunkter (bredd × höjd)/2GB.
- Beroende på DivX-videofilen kan det hända att bilden blir dålig eller ljudet hoppar.
- Den här anläggningen kan inte spela upp somliga DivX-videofiler som är längre än 3 timmar.

För att spela upp ett album med DivX-videofiler eller en enskilda DivX-videofil

- 1 Sätt i en DATA CD/DVD-skiva med DivX-videofiler i skivfacket [6].

Det första albumet börjar spelas upp.

- 2 Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26].
Albumlistan tänds på TV-skärmen.



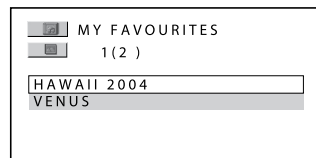
- 3 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ eller $\blacktriangledown$ [32] för att välja album.

För att spela ett album:

Tryck på $\blacktriangleright$ [18] (eller DVD $\blacktriangleright$ [17] på anläggningen).
Den första DivX-videofilen i valt album börjar spelas. För att avbryta uppspelningen trycker man på $\blacksquare$ [18].

För att spela upp en DivX-videofil:

- 1 Tryck på ENTER [32].
En lista över DivX-videofilerna i valt album tänds.



- 2 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ eller $\blacktriangledown$ [32] för att välja önskad DivX-videofil, och tryck sedan på ENTER [32].

Vald DivX-videofil börjar spelas. För att avbryta uppspelningen trycker man på $\blacksquare$ [18].

För att se nästa eller föregående sida i fillistan eller albumlistan

Tryck upprepade gånger på $\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$ [32] medan fillistan eller albumlistan visas.

För att spela upp nästa album med DivX-videofiler

Du kan välja nästa album genom att trycka upprepade gånger på $\blacktriangleright$ [9] tills du kommer till den sista filen i nuvarande album, och sedan trycka en gång på $\blacktriangleright$ [9]. Den första filen i nästa album väljs. Det går dock inte att välja föregående album genom att trycka upprepade gånger på $\blacktriangleleft$ [9]. För att välja föregående album väljer man det albumet på albumlistan.

För att återvända till albumlistan när fillistan visas

Tryck på  RETURN **[31]**.

För att tända eller släcka albumlistan

Tryck upprepade gånger på DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

Observera

- Beroende på DivX-videofilen kan det hända att bilden pausas eller blir dålig. I så fall rekommenderar vi att du skapar om filen med lägre bittal. Om det fortfarande är störningar i ljudet rekommenderar vi att du använder MP3 som ljudformat. Observera att den här anläggningen inte kan hantera formatet WMA (Windows Media Audio).
- På grund av den komprimeringsteknik som används för DivX-videofiler kan det ta en liten stund efter det att man trycker på  **[18]** innan bilden visas.
- Beroende på DivX-videofilen kan det hända att ljudet inte matchar bilden på skärmen.

Tips

Om antalet uppspelningar är begränsat går det att spela upp DivX-videofilerna det förinställda antalet gånger. Följande räknas med:

- när anläggningen stängs av.
- när en annan DivX-videofil börjar spelas upp.

Justering av fördröjningen mellan bilden och ljudet

— A/V SYNC

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

Om ljudet inte är synkroniserat med bilden på skärmen går det att justera fördröjningen mellan bilden och ljudet. A/V SYNC-funktionen fungerar inte för MP3-ljudspår och JPEG-bildfiler på DATA CD/DVD-skivor.

- 1 Tryck på  DISPLAY **[28]** medan uppspelningen är stoppad.

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

- 2 Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja  (A/V SYNC), och tryck sedan på ENTER **[32]**.

Inställningsmöjligheterna för "A/V SYNC" visas på TV-skärmen.

- 3 Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja önskad inställning.

Standardinställningen är understruken.

- **OFF**: Ingen justering.
- **ON**: Används för att justera skillnaden mellan bilden och ljudet.

- 4 Tryck på ENTER **[32]**.

Observera

Beroende på signalerna som matas in kan det hända att den här funktionen inte har någon effekt.

För att begränsa uppspelningen av en skiva

— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

DVD-V

VIDEO CD

C D

Det går att ställa in 2 olika sorters uppspelningsbegränsningar för en skiva.

Specialinställd barnspärr

Det går att ställa in uppspelningsbegränsningar så att anläggningen vägrar spela olämpliga skivor.

Barnspärr

Det går att begränsa uppspelningen av somliga DVD VIDEO-skivor efter förutbestämda nivåer, t.ex. tittarnas ålder. När en begränsad scen ska spelas upp kan det hända att den scenen hoppas över eller byts upp mot en annan scen.

Samma lösenord används för både specialinställd barnspärr och vanlig barnspärr.

Hur man spärrar vissa skivor

— CUSTOM PARENTAL CONTROL

Det går att använda samma lösenord för specialinställd barnspärr för upp till 40 skivor. När man lägger i en 41:a skiva försvinner uppspelningsbegränsningarna för den första skivan.

- 1 Sätt i den skiva som du vill spärra.
Om skivan håller på att spelas så tryck på  **18** för att avbryta uppspelningen.
- 2 Tryck på  **DISPLAY 28** medan uppspelningen är stoppad.
Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
- 3 Tryck upprepade gånger på  eller  **32** för att välja  (PARENTAL CONTROL), och tryck sedan på **ENTER 32**.
Inställningsmöjligheterna för "PARENTAL CONTROL" visas på TV-skärmen.
- 4 Tryck upprepade gånger på  eller  **32** för att välja "ON →", och tryck sedan på **ENTER 32**.

Forts. 

Om du inte har matat in något lösenord:

En skärm för inmatning av ett nytt lösenord tänds.



Mata in ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

En skärm för bekräftelse av lösenordet tänds på TV-skärmen.

Om du redan har matat in ett lösenord:

En skärm för inmatning av lösenordet tänds på TV-skärmen.

- 5** Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].
"Custom parental control is set."
("Specialbarnspärr inställd") tänds på TV-skärmen och skärmen återgår till att visa kontrollmenyn.

Om du råkar göra fel när du matar in lösenordet

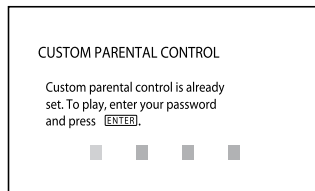
Tryck uppregade gånger på ◀ [32] för att radera numret du matade in, och mata sedan in rätt lösenord.

För att stänga av den specialinställda barnspärren

- 1 Utför steg 1 till 3 i "För att förhindra uppspelning av vissa skivor" (sidan 51).
- 2 Tryck uppregade gånger på ▲ eller ▼ för att välja "OFF →", och tryck sedan på ENTER [32].
- 3 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

För att spela en skiva för vilken den specialinställda barnspärren är påslagen

- 1 Lägg i en skiva för vilken den specialinställda barnspärren är påslagen.
Skärmen "CUSTOM PARENTAL CONTROL" tänds.



- 2 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].
Anläggningen är klar för uppspelning.

Tips

Om du har glömt lösenordet så mata in den 6-siffriga koden "199703" med sifferknapparna [35] på lösenordsskärmen för "CUSTOM PARENTAL CONTROL", och tryck sedan på ENTER [32]. Skärmen uppmanar dig att mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord.

För att begränsa uppspelning för barn

— PARENTAL CONTROL

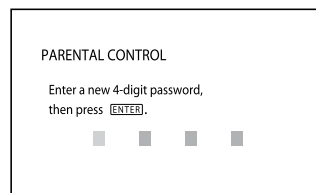
(gäller endast DVD VIDEO)
Det går att begränsa uppspelningen av somliga DVD VIDEO-skivor efter förutbestämda nivåer, t.ex. tittarnas ålder.

- 1 Tryck på [DISPLAY] [28] medan uppspelningen är stoppad.
Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på ↑ eller ↓ [32] för att välja [PARENTAL CONTROL], och tryck sedan på ENTER [32].
Inställningsmöjligheterna för "PARENTAL CONTROL" visas på TV-skärmen.

- 3 Tryck upprepade gånger på ↑ eller ↓ [32] för att välja "PLAYER →", och tryck sedan på ENTER [32].

Om du inte har matat in något lösenord:

En skärm för inmatning av ett nytt lösenord tänds.



Mata in ett fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

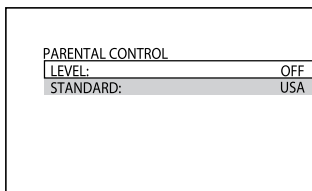
En skärm för bekräftelse av lösenordet tänds på TV-skärmen.

Om du redan har matat in ett lösenord:

En skärm för inmatning av lösenordet tänds på TV-skärmen.

- 4** Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

Skärmen för inställning av begränsningsnivån tänds.



- 5** Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja "STANDARD", och tryck sedan på ENTER [32].

Inställningsmöjligheterna för "STANDARD" visas på TV-skärmen.

- 6** Tryck på ▲ eller ▼ [32] upprepade gånger för att välja ett geografiskt område som uppspelningsbegränsningsnivå, och tryck sedan på ENTER [32].

Därmed är området valt.

Om du valde "OTHERS →" så mata in områdeskoden för önskat geografiskt område enligt "Lista över områdeskoder för barnspärrsfunktionen" (sidan 112) med sifferknapparna [35].

- 7** Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja "LEVEL", och tryck sedan på ENTER [32].

Inställningsmöjligheterna för "LEVEL" visas på TV-skärmen.

- 8** Tryck på ▲ eller ▼ [32] upprepade gånger för att välja önskad nivå, och tryck sedan på ENTER [32].

Därmed är barnspärrsinställningen klar.

Ju lägre värde, desto hårdare begränsning.

För att stänga av barnspärrsfunktionen ställer man in punkten "LEVEL" på "OFF".

Om du råkar göra fel när du matar in lösenordet

Tryck upprepade gånger på ◀ [32] för att radera numret du matade in, och mata sedan in rätt lösenord.

För att spela en skiva för vilken barnspärren är påslagen

- 1** Lägg i skivan och tryck på ► [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen).

Skärmen för inmatning av lösenordet tänds på TV-skärmen.

- 2** Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna [35], och tryck sedan på ENTER [32].

Uppspelnningen startar.

Observera

- Vilka punkter som visas på kontrollmenyn varierar beroende på skivtypen.
- För DVD VIDEO-skivor som saknar barnspärrsfunktion går det inte att begränsa uppspelningen på den här anläggningen.
- Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att man uppmanas att ändra barnspärrsnivån under uppspelningens gång. Mata i så fall in lösenordet och ändra nivån. Om funktionen för återupptagen uppspelning stängs av, återgår barnspärrsnivån till den ursprungliga nivån.

Tips

Om du råkar glömma bort ditt lösenord så ta ut skivan och gör om steg 1 till 3 i "För att begränsa uppspelning för barn". När du uppmanas att mata in lösenordet så mata in "199703" med sifferknapparna **[35]**, och tryck sedan på ENTER **[32]**. Skärmen uppmanar dig att mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord. Mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord, sätt i skivan igen och tryck på **[18]**. När skärmen för inmatning av lösenordet tänds, matar du in ditt nya lösenord.

Ändring av lösenordet

- 1 Tryck på **[DISPLAY 28]** medan uppspelningen är stoppad. Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på **[↑]** eller **[↓ 32]** för att välja **[PARENTAL CONTROL]**, och tryck sedan på ENTER **[32]**.
Inställningsmöjligheterna för "PARENTAL CONTROL" visas på TV-skärmen.

- 3 Tryck upprepade gånger på **[↑]** eller **[↓ 32]** för att välja "PASSWORD →", och tryck sedan på ENTER **[32]**.
En skärm för inmatning av lösenordet tänds på TV-skärmen.
- 4 Mata in ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna **[35]**, och tryck sedan på ENTER **[32]**.
- 5 Mata in ett nytt fyrsiffrigt lösenord med sifferknapparna **[35]**, och tryck sedan på ENTER **[32]**.
- 6 Bekräfta lösenordet genom att mata in det en gång till med sifferknapparna **[35]**, och tryck sedan på ENTER **[32]**.

Om du råkar göra fel när du matar in lösenordet

Tryck upprepade gånger på **[← 32]** för att radera numret du matade in, och mata sedan in rätt lösenord.

Hur man använder DVD-inställningsmenyn

Med hjälp av DVD-inställningsmenyn går det att justera olika inställningar för bilden och ljudet.

Observera

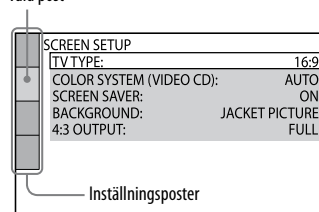
Uppspelningsinställningarna som är lagrade på skivan har företräde framför inställningarna på DVD-inställningsmenyn. Det kan medföra att somliga av inställningarna på DVD-inställningsmenyn inte har någon effekt.

- 1 Tryck på  DISPLAY  medan uppspelningen är stoppad. Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
 - 2 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja  (SETUP), och tryck sedan på ENTER .
 - 3 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja "CUSTOM", och tryck sedan på ENTER .
- Inställningsmenyn tänds på TV-skärmen.

- 4 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja inställningspunkt i listan som visas: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP" eller "CUSTOM SETUP". Tryck sedan på ENTER .

Den inställningspunkten markeras. Exempel: SCREEN SETUP

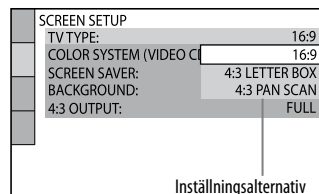
Vald post



- 5 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja önskad punkt, och tryck sedan på ENTER .

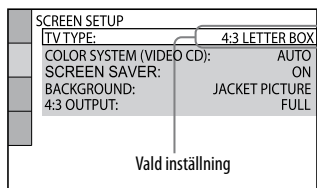
Alternativen för vald punkt visas på TV-skärmen.

Exempel: TV TYPE



- 6** Tryck upprepade gånger på **↑** eller **↓** **[32]** för att välja önskad inställning, och tryck sedan på **ENTER** **[32]**.

Inställningen lagras och är därmed färdig.

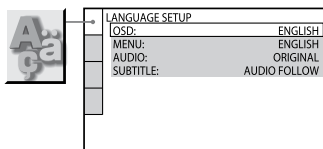


Lista över punkterna på DVD-inställningsmenyn

Standardinställningarna är understrukna.

Inställning av språket — LANGUAGE SETUP

Det går att ställa in olika språk för informationen som visas på TV-skärmen eller för ljudspåret.



OSD

(Information på skärmen) Används för att byta språk för informationen som visas på TV-skärmen.

MENU*

(gäller endast DVD VIDEO) Används för att välja språk för DVD-menyn.

AUDIO*

(gäller endast DVD VIDEO) Används för att välja språk för ljudspåret.

När "ORIGINAL" är inställt används det språk som har prioritet på skivan.

SUBTITLE*

(gäller endast DVD VIDEO) Används för att välja textningsspråk.

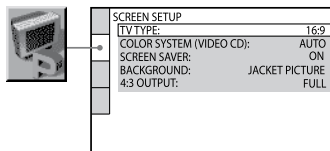
När "AUDIO FOLLOW" är inställt ändras textningsspråket i förhållande till det språk som är inställt för ljudspåret.

* Om man väljer ett språk för "MENU", "SUBTITLE" eller "AUDIO" som inte finns inspelat på DVD VIDEO-skivan, väljs ett av de inspelade språken automatiskt i stället. Beroende på skivan kan det dock hända att inget språk väljs automatiskt.

Om du valde "OTHERS →" för "MENU", "SUBTITLE" eller "AUDIO" så mata in en språkkod i "Språkkodslista" (sidan 111) med sifferknapparna **[35]**.

Inställningar för TV-skärmen — SCREEN SETUP

Välj lämpliga inställningar i förhållande till den TV som är ansluten.



TV TYPE¹⁾

(gäller endast DVD VIDEO)

16:9: Välj detta läge när en TV i breddbilsformat eller en TV med breddbilsfunktion är ansluten.

4:3 LETTER BOX: Välj detta läge när en vanlig 4:3 TV är ansluten. Med den här inställningen visas bilder i breddbilsformat med svarta band längst upp och längst ned på skärmen.

4:3 PAN SCAN²⁾: Välj detta läge när en vanlig 4:3 TV är ansluten. I detta läge visas bilder i breddbilsformat över hela skärmen, och de delar som inte får plats skärs av.

COLOR SYSTEM (VIDEO CD)

(Gäller ej modellerna för Europa och Ryssland)

Välj vilket format videosignalerna ska matas ut i vid uppspelning av en VIDEO CD-skiva.

AUTO: Ställ in så att videosignalerna matas ut med samma TV-system som används på skivan, antingen PAL eller NTSC.

PAL: Videosignalen för NTSC-skivor omvandlas och matas ut i PAL-format.

NTSC: Videosignalen för PAL-skivor omvandlas och matas ut i NTSC-format.

SCREEN SAVER

Skärmläckaren hjälper till att förhindra skador på bildskärmen (spökbilder). Tryck på **▷ [18]** (eller på DVD **▶ [17]** på anläggningen) för att stänga av skärmläckaren.

ON: Skärmläckaren tänds när uppspelningen stoppas eller pausas i över 15 minuter eller när man spelar en AUDIO CD-skiva eller MP3-ljudspår i mer än 15 minuter.

OFF: Skärmläckaren tänds inte.

BACKGROUND

Används för att välja vilken bakgrundsfärg eller bild som ska visas på TV-skärmen. Bakgrundsfärgen eller bilden visas när uppspelningen är stoppad samt när man spelar AUDIO CD-skivor och MP3-ljudspår.

JACKET PICTURE: Omslagsbilden (en stillbild) tänds i bakgrunden, men bara om omslagsbilden redan finns inspelad på skivan (t.ex. på DVD VIDEO-skivor eller CD-EXTRA-skivor). Om det inte finns någon omslagsbild inspelad på skivan visas samma bild som för "GRAPHICS".

GRAPHICS: En bild som finns förlagrad i anläggningen tänds i bakgrunden.

BLUE: Blå bakgrund.

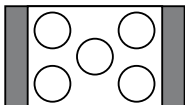
BLACK: Svart bakgrund.

4:3 OUTPUT³⁾

Ändra den här inställningen för att titta på bilder i progressivt format med en bildaspekt på 4:3. Om du har en TV som kan hantera progressivt format (525p/625p) och det går att ändra bildaspekten på den, så ändra inställningen på TV:n.

FULL: Välj det här läget om det går att ändra aspektförhållandet på TV:n.

NORMAL: Välj det här läget om det inte går att ändra aspektförhållandet på TV:n. Bildsignaler med en aspekt på 16:9 visas med svarta band i höger och vänster kant.



TV med en aspekt på 16:9

- ¹⁾ Standardinställningen varierar i olika länder och områden.



16:9



4:3 LETTER BOX

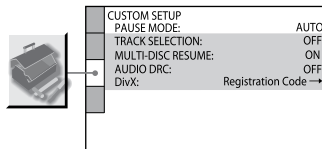


4:3 PAN SCAN

- ²⁾ Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att "4:3 LETTER BOX" väljs automatiskt i stället för "4:3 PAN SCAN" eller vice versa.
- ³⁾ Den här inställningen gäller bara när
- punkten "TV TYPE" under "SCREEN SETUP" är inställd på "16:9".
 - när "P AUTO" eller "P VIDEO" är valt (sidan 22).

Olika uppspelningsinställningar – CUSTOM SETUP

Används för att göra olika inställningar för uppspelning mm.



PAUSE MODE

(gäller endast DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format)

AUTO: Bilden, inklusive föremål som rör sig, matas ut utan flimmer. Låt detta läge vara inställt i vanliga fall.

FRAME: Bilden, inklusive föremål som inte rör sig, matas ut med hög upplösning.

TRACK SELECTION

(gäller endast DVD VIDEO)

Ger företräde åt det ljudspår som innehåller flest antal kanaler vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva på vilken det finns inspelat ljud i flera olika format (PCM, DTS, MPEG audio eller Dolby Digital)¹⁾.

OFF: Ingen prioritet ges.

AUTO²⁾: Prioritet ges.

MULTI-DISC RESUME

(gäller endast DVD VIDEO/VIDEO CD)

ON: Punkten för återupptagning av uppspelningen lagras i minnet för upp till 40 skivor.

OFF: Återupptagningspunkten lagras inte i minnet. Uppspelningen startar vid återupptagningspunkten bara för den skiva som är isatt i anläggningen för ögonblicket.

AUDIO DRC³⁾ (Komprimering av dynamikomfånget)

(gäller endast DVD VIDEO-skivor och DVD-R/-RW-skivor i VR-format)

OFF: Dynamikomfånget komprimeras inte.

STANDARD: Ljudspåret återges med den sorts dynamikomfång som inspelningsteknikern hade i åtanke. Det är praktiskt när man vill titta på filmer på låg volym sent på kvällen.

MAX: Dynamikomfånget begränsas helt.

DivX

Används för att se anläggningens registreringskod.

För närmare information, se <http://www.divx.com> på Internet.

¹⁾ Om alla ljudspåren har lika många kanaler, väljer anläggningen ljudspår i ordningen PCM, DTS, Dolby Digital, MPEG.

²⁾ När man ställer in punkten "TRACK SELECTION" på "AUTO" kan det hända att språket ändras. "TRACK SELECTION"-inställningen har högre prioritet än "AUDIO"-inställningen under "LANGUAGE SETUP". Beroende på skivan kan det dock hända att denna funktion inte har någon effekt.

³⁾ AUDIO DRC fungerar bara för Dolby Digital-material.

Radion

För att lyssna på radio

Det går att lyssna på en radiostation antingen genom att välja en snabbvalsstation eller genom att ställa in stationen för hand.

För att lyssna på FM eller AM

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "TUNER FM" eller "TUNER AM" (eller tryck upprepade gånger på TUNER/BAND [17] på anläggningen för att välja "FM" eller "AM").
- 2 Tryck in TUNING +/- [9] och håll knappen intryckt tills frekvensindikeringen börjar ändras. Släpp sedan knappen. Avsökningen stannar automatiskt så fort en station har ställts in och "TUNED" tänds på displayen. När ett FM-program i stereo är inställt tänds "ST" på displayen.



Om "TUNED" inte tänds på displayen och avsökningen inte stannar, så tryck upprepade gånger på TUNING +/- [9] för att ställa in önskad station för hand. Om den inställda stationen erbjuder RDS-tjänster visas stationsnamnet på displayen (gäller endast Europa-modellen).

3 Justera volymen.

Tryck på VOLUME +/- [19].

För att avbryta den automatiska avsökningen

Tryck på [18].

För att ändra stationsinställningsintervallet för AM

Fabriksinställningen för stationsinställningsintervallet för AM är 9 kHz (eller 10 kHz i some områden; denna funktion saknas på modellerna för Europa och Ryssland). Använd knapparna på anläggningen.

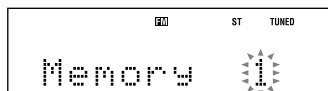
- 1 Tryck upprepade gånger på TUNER/BAND [17] på anläggningen för att välja "AM".
- 2 Tryck på I/⏻ [1] för att stänga av anläggningen.
- 3 Tryck på DISPLAY [13] för att tända klockan på displayen.
- 4 Kontrollera att klockan visas, tryck in TUNER/BAND [17] och håll knappen intryckt, och tryck sedan på I/⏻ [1] för att slå på anläggningen. "AM 9k Step" eller "AM 10k Step" tänds på displayen. När intervallet ändras raderas alla AM-stationer ur snabbvalsminnet.

Tips

- Rikta de medföljande antennerna eller anslut en utomhusantenn så att mottagningen blir så bra som möjligt.
- Om det förekommer störningar i ett FM-program som sänds i stereo kan man trycka upprepade gånger på REPEAT/FM MODE [22] tills "MONO" tänds på displayen. Programmet hörs då visserligen inte i stereo längre, men mottagningen blir bättre.

För att lyssna på snabbvalsstationer

- 1 Ställ in önskad station (se "För att lyssna på FM eller AM" (sidan 61)).
- 2 Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26].
"Memory?" blinkar på displayen.
- 3 Tryck på ENTER [32].
Ett snabbvalsnummer blinkar på displayen.
Stationerna lagras från och med snabbvalsnummer 1.



Snabbvalsnummer

- 4 Tryck upprepade gånger på PRESET +/- [9] för att välja önskat snabbvalsnummer.
- 5 Tryck på ENTER [32].
"Complete!" tänds på displayen.
Stationen lagras i minnet.
- 6 Upprepa steg 1 till 6 för att lagra ytterligare stationer.
Det går att lagra upp till 20 stationer för FM och 10 stationer för AM i snabbvalsminnet.
Snabbvalsstationerna hålls kvar i minnet i ungefär ett halvt dygn även om du drar ut stickkontakten ur vägguttaget eller det blir strömavbrott.
- 7 För att lyssna på en snabbvalsstation trycker man upprepade gånger på PRESET +/- [9] för att välja önskad snabbvalsstation.
Det går även att trycka på sifferknapparna [35] och därefter på ENTER [32] för att välja en snabbvalsstation.

För att avbryta stationslagringen

Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26].

Bluetooth-enheter

Hur man använder Bluetooth-funktionen

Den här anläggning har stöd för profilerna A2DP och AVRCP för Bluetooth. Se "Bluetooth trådlös nätverksteknik" (sidan 113) för närmare detaljer om Bluetooth trådlös nätverksteknik.

Se nedanstående webbplatser för den senaste informationen om kompatibla apparater.

För kunder i USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

För kunder i Canada:

engelska <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

franska <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

För kunder i Europa:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

För kunder i Latinamerika:

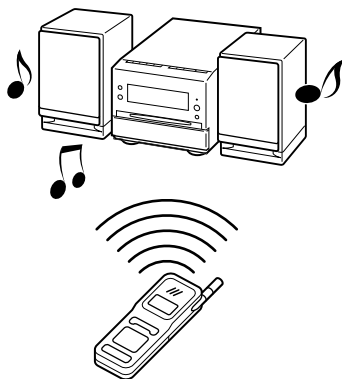
<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

För kunder i Asien och Oceanien:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Lyssna på musik i en Bluetooth-mobiltelefon eller Bluetooth-enhet

Du kan lyssna på musik från din Bluetooth-mobiltelefon eller Bluetooth-enhet via trådlös anslutning.



Följ nedanstående procedur för att lyssna på musik från Bluetooth-enheter via den här anläggningen.

Para ihop den här anläggningen med en Bluetooth-enhet

Anslut till registrerade enheter

Spela musik på en Bluetooth-enhet

Se även bruksanvisningen som medföljde din Bluetooth-enhet angående hur man använder den Bluetooth-enheten.

Para ihop den här anläggningen med en Bluetooth-enhet

Ihopparring är en process för att registrera Bluetooth-enheter hos varandra i förväg. Använd nedanstående procedur för att para ihop anläggningen med din Bluetooth-enhet. När väl ihopparringen en gång har utförts behöver man inte göra om den fler gånger. Om ihopparringen redan är klar så gå vidare till "Spela musik på en Bluetooth-enhet" (sidan 65).

- 1 Placera Bluetooth-enheten som ska anslutas till anläggningen inom 1 meter från anläggningen.

- 2 Gå över till Bluetooth-läget.

Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "BLUETOOTH" (eller tryck på BLUETOOTH ► [17] på anläggningen).

- 3 Utför ihopparringen med hjälp av knapparna på Bluetooth-enheten.

Se bruksanvisningen till Bluetooth-enheten för närmare detaljer om hur man gör på Bluetooth-enheten.

Medan Bluetooth-enheten söker efter den här anläggningen kan det hända att en lista över upptäckta enheter visas på Bluetooth-enhetens display, beroende på Bluetooth-enhetens typ. Den här anläggningen visas som "CMT-DH5BT".

När anslutningen till anläggningen har upprättats så välj ljudprofil (A2DP, AVRCP) på Bluetooth-enheten. Om Bluetooth-enheten saknar stöd för profilen AVRCP går det inte att utföra uppspelning eller andra manövrer från anläggningen (sidan 63).

- 4 Mata in lösenordet.

Beroende på Bluetooth-enhetens typ kan det hända att det krävs ett lösenord.

När "PIN?" och en nedräkning visas på displayen matar du in lösenordet på anläggningen på följande sätt:



Tryck på sifferknapparna [35] (eller på +/- [7] och ◀▶ [9] på anläggningen) för att mata in samma lösenord som är inställt på Bluetooth-enheten, och tryck sedan på ENTER [32] (eller på BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen).

När väl ihopparringen är klar och anslutningen har upprättats ändras det som visas på anläggningens display på följande sätt:
"Connect" → Bluetooth-enhetens namn

För att avbryta inmatningen av lösenordet mitt i

Tryck på ■ [18].

Observera

- "Lösenord" kan heta "Kodnyckel", "PIN-kod", "PIN-nummer" mm beroende på enheten.
- Den här anläggningen kan bara hantera lösenord som består av upp till 4 siffror.
- Anläggningens beredskapsläge för ihopparring stängs av efter ca. 30 sekunder. Om ihopparringen misslyckas så gör om proceduren från och med steg 1.
- Medan den här anläggningen är ansluten till en Bluetooth-enhet går den inte att upptäcka från eller ansluta till en annan Bluetooth-enhet.

För att radera all ihopparningsregistreringsinformation

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "BLUETOOTH" (eller tryck på BLUETOOTH ► [17] på anläggningen).
Om anläggningen är ansluten till en Bluetooth-enhet (när Bluetooth-enhetens namn eller annan information visas på anläggningens display) så tryck i BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder för att ställa anläggningen i Bluetooth-beredskapsläge.
- 2 Tryck på CLEAR [34].
"Delete?" tänds på displayen.
- 3 Tryck på ENTER [32].
"Complete!" tänds på displayen och all ihopparningsinformation raderas.

Observera

För att kunna ansluta en Bluetooth-enhet igen efter att ha utfört denna manöver måste man mata in lösenordet igen.

Spela musik på en Bluetooth-enhet

Det går att styra en Bluetooth-enhet som använder AVRCP genom att koppla ihop den med anläggningen. Om anläggningen inte är ansluten till en Bluetooth-enhet som använder AVRCP tänds "Not In Use" på displayen när man använder anläggningen.

- 1 Gå över till Bluetooth-läget.
Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "BLUETOOTH" (eller tryck på BLUETOOTH ► [17] på anläggningen).
- 2 Upprätta en anslutning från Bluetooth-enheten.
Se bruksanvisningen till Bluetooth-enheten för närmare detaljer om hur man gör på Bluetooth-enheten.
När väl anslutningen är upprättad ändras det som visas på anläggningens display på följande sätt:
"Connect" → Bluetooth-enhetens namn
- 3 Starta uppspelningen.
Tryck på ► [18] (eller BLUETOOTH ► [17] på anläggningen).
Beroende på Bluetooth-enheten kan det hända att man behöver starta A/V-mjukvaran på Bluetooth-enheten först.

4 Justera volymen.

Tryck på VOLUME +/- [19].

För att kontrollera adressen för en ansluten Bluetooth-enhet

Tryck på DISPLAY [13] medan Bluetooth-enhetens namn visas på anläggningen display.

Bluetooth-enhetens adress visas i 8 sekunder.

För att avbryta anslutningen till en Bluetooth-enhet

Tryck in BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder tills "Disconnect" tänds på displayen, eller tills informationen på displayen (enhetens namn osv.) släcks.

Övriga manövrer

För att	Tryck på
Pausa spelningen	II [18].
Avbryta spelningen	■ [18].
Välja fil	I◀◀/▶▶I [9].
Hitta ett visst ställe i en fil	Håll ◀◀/▶▶ [9] intryckt.

Observera

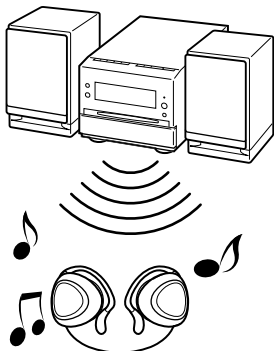
Det kan hända att dessa manövrer inte fungerar för somliga Bluetooth-enheter. Det kan även hända att de faktiska användningssätten är annorlunda beroende på den anslutna Bluetooth-enheten.

Att observera angående anslutning till Bluetooth-enheter

- Om det inte går att ansluta till en ihopparad Bluetooth-enhet så gör om ihopparningen mellan anläggningen och Bluetooth-enheten.
- Beroende på Bluetooth-enhetens typ kan det gå att justera volymen med kontrollerna på Bluetooth-enheten.
- När man trycker på BLUETOOTH ▶ [17] på anläggningen medan ett par Bluetooth-hörlurar är anslutna, kan det ta en liten stund innan en annan Bluetooth-enhet ansluts till anläggningen.

Lyssna på musik på den här anläggningen via Bluetooth-hörlurar

Det går att lyssna på musik som spelas på den här anläggningen genom ett par Bluetooth-hörlurar via trådlös anslutning.



Gör på nedanstående sätt för att lyssna på musik på den här anläggningen via Bluetooth-hörlurar.

Para ihop anläggningen med Bluetooth-hörlurarna

↓
Anslut de registrerade hörlurarna

↓
Spela musik på den här anläggningen

Se även bruksanvisningen som medföljde dina Bluetooth-hörlurar för närmare detaljer om hur de används.

Para ihop anläggningen med Bluetooth-hörlurarna

Ihopparring är en process för att registrera Bluetooth-enheter hos varandra i förväg. Gör på nedanstående sätt för att para ihop anläggningen med dina Bluetooth-hörlurar. När väl ihopparringen en gång har utförts behöver man inte göra om den fler gånger. Om ihopparringen redan är klar så gå vidare till "Spela musik på den här anläggningen" (sidan 69).

1 Välj något annat funktionsläge än Bluetooth-läget.

Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- **17**.

2 Placera Bluetooth-hörlurarna som ska anslutas till anläggningen på inom 1 meters avstånd från anläggningen.

3 Ställ Bluetooth-hörlurarna i ihopparningsläge.

Se bruksanvisningen som medföljde dina Bluetooth-hörlurar för närmare detaljer om hur de används.

- 4** Tryck in BLUETOOTH OPR **[4]** på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 7 sekunder tills BLUETOOTH-indikatorn **[3]** börjar blinka.

Ljudet via högtalarna stängs av.

5 Mata in lösenordet.

Gör på samma sätt som i steg 4 i "Para ihop den här anläggningen med en Bluetooth-enhet" (sidan 64).

När väl ihopparringen är klar och anslutningen har upprättats ändras det som visas på anläggningens display på följande sätt:

"Connect" → Bluetooth-enhetens namn

För att avbryta inmatningen av lösenordet mitt i

Tryck på **■ [18]**.

Observera

- "Lösenord" kan heta "Kodnyckel", "PIN-kod", "PIN-nummer" mm beroende på enheten.
- Den här anläggningen kan bara hantera lösenord som består av upp till 4 siffror.
- Anläggningens beredskapsläge för ihopparring stängs av efter ca. 30 sekunder. Om ihopparringen misslyckas så gör om proceduren från och med steg 1.
- Medan den här anläggningen är ansluten till en Bluetooth-enhet går den inte att upptäcka från eller ansluta till en annan Bluetooth-enhet.
- Det kan hända att ihopparringen misslyckas om det finns andra Bluetooth-apparater i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra Bluetooth-apparaterna.

För att radera all ihopparningsregistreringsinformation

- 1** Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- **[17]** för att välja "BLUETOOTH" (eller tryck på BLUETOOTH **▶ [17]** på anläggningen).

Om anläggningen är ansluten till en Bluetooth-enhet (när Bluetooth-enhetens namn eller annan information visas på anläggningens display) så tryck in BLUETOOTH OPR **[4]** på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder för att ställa anläggningen i Bluetooth-beredskapsläge.

- 2** Tryck på CLEAR **[34]**.

"Delete?" tänds på displayen.

- 3** Tryck på ENTER **[32]**.

"Complete!" tänds på displayen och all ihopparningsinformation raderas.

Observera

För att ansluta Bluetooth-hörlurarna igen efter att ha utfört denna manöver måste du mata in lösenordet igen.

Spela musik på den här anläggningen

Det går att styra anläggningen från Bluetooth-hörlurarna genom att ansluta Bluetooth-hörlurarna till anläggningen med hjälp av AVRCP.

1 Välj något annat funktionsläge än Bluetooth-läget.

Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17].

2 Upprätta en anslutning till Bluetooth-hörlurarna.

Tryck in BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder tills BLUETOOTH-indikatorn [3] tänds, och släpp sedan knappen.

Om det finns mer än en tidigare ansluten Bluetooth-enhet i närheten av anläggningen, försöker anläggningen ansluta till de 3 senast anslutna enheterna. (Anläggningen provar att ansluta till upp till 3 enheter i ordning från den senast anslutna enheten. Anslutningsförsöken upphör när en anslutning har upprättats.)

När väl anslutningen är upprättad ändras det som visas på anläggningens display på följande sätt:

"Connect" → Bluetooth-enhetens namn

3 Börja spela upp musik i det funktionsläge som valdes i steg 1.

Beroende på Bluetooth-hörlurarnas typ kan det gå att styra anläggningen (uppspelning, volym, osv.) med hjälp av kontrollerna på hörlurarna.

Se bruksanvisningen som medföljde dina Bluetooth-hörlurar för närmare detaljer om hur de används.

4 Justera volymen.

Tryck på VOLUME +/- [19].

För att avbryta anslutningen till Bluetooth-hörlurarna

Tryck in BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder tills BLUETOOTH-indikatorn [3] släcks.

Observera

- Om det inte går att ansluta till ett par ihopparade Bluetooth-hörlurar, så prova att göra om ihopparningen mellan anläggningen och Bluetooth-hörlurarna.
- När anläggningens funktionsläge ändras till något annat än Bluetooth-läget och man trycker på BLUETOOTH OPR [4] på anläggningen medan en Bluetooth-enhet är ansluten, kan det ta en liten stund innan anslutningen upprättas till Bluetooth-hörlurarna.
- Den här anläggningen lagrar separata volyminställningar i minnet för när man lyssnar via högtalarna eller via PHONES-uttaget [12] på anläggningen, och när man lyssnar via Bluetooth-hörlurar.

USB-apparater

Lyssna på musik från en USB-apparat

Det går att ansluta en separat USB-apparat (en digital musikspelare eller ett USB-lagringsmedium) till  (USB)-porten  på anläggningen och lyssna på musiken som är lagrad i USB-apparaten. Se ”USB-apparater och Bluetooth-enheter som går att använda” (sidan 115) för en lista över de USB-apparater som går att koppla in i den här anläggningen. Den här anläggningen kan spela filer i följande ljudformat: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

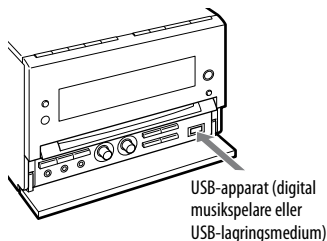
* Filer med upphovsrättsskydd (Digital Rights Management) går inte att spela på den här anläggningen.

Filer som laddats ner från en online-musikaffär går inte att spela på den här anläggningen.

1 Gå över till USB-läget.

Tryck uppregade gånger på FUNCTION +/-  för att välja ”USB”.

2 Anslut en separat USB-apparat (en digital musikspelare eller ett USB-lagringsmedium) till  (USB)-porten  på nedanstående sätt.



Om apparaten behöver anslutas via en USB-kabel så använd den USB-kabel som medföljde USB-apparaten som ska anslutas.

Se bruksanvisningen till den USB-apparat som ska anslutas för närmare detaljer om hur man använder den. När en USB-apparat ansluts ändras det som visas på displayen på följande sätt: ”Reading” → ”ATRAC AD¹⁾” eller ”StorageDrive²⁾”

¹⁾ När man ansluter en digital musikspelare.

²⁾ När man ansluter ett USB-lagringsmedium. Därefter visas volymetiketten, om det finns en sådan lagrad.

Observera

Det kan ta ungefär 10 sekunder innan ”Reading” tänds, beroende på vilken sorts USB-apparat som ansluts.

- 3** Starta uppspelningen.
Tryck på  **[18]** (eller USB  **[17]** på anläggningen).

- 4** Justera volymen.
Tryck på VOLUME +/- **[19]**.

Övriga manövrer

För att	Tryck på
Avbryta spelningen	 [18] .
Pausa spelningen	 [18] . Tryck en gång till på  [18] eller tryck på  [18] (eller på USB  [17] på anläggningen) för att fortsätta med uppspelningen.
Välja album	 +/- [7] .
Välja spår	  [9] .
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll   [9] intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskat ställe.
Välja upprepade spelning	REPEAT/FM MODE [22] upprepade gånger tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen.

Koppla loss USB-apparaten Håll  **[18]** intryckt tills "No Device" visas på displayen, och koppla sedan loss USB-apparaten.

Se USB-enhetsinformation* DISPLAY **[13]** upprepade gånger.

* Det går till exempel att se USB-enhetsinformation som spårnumret eller albumnamnet under normal spelning, eller den totala speltiden i stoppläge.

För att byta spelsätt

- Tryck på DVD/USB/TUNER MENU **[26]** medan USB-enheten är i stoppläge. "Play Mode?" tänds på displayen.
- Tryck på ENTER **[32]**.
- Tryck upprepade gånger på  eller  **[32]** för att välja spelsätt.
Det går att välja mellan följande spelsätt:
 - Continue (Normal spelning):
Ljudspåren i USB-enheten spelas upp i sin ursprungliga ordning.
 - AlbmContinue:
Ljudspåren i valt album i USB-enheten spelas upp.
 - Shuffle:
Ljudspåren i USB-enheten spelas upp i slumpmässig ordning.

- **Album Shuffle:**
Ljudspåren i valt album i USB-enheten spelas upp i sin slumpmässiga ordning.
- **Program:**
Ljudspåren i USB-enheten spelas upp i den ordning du själv bestämt.

Att observera angående USB-apparater

- Anslut inte USB-apparaten till anläggningen via ett USB-nav.
- För somliga USB-apparater kan det ta en liten stund från det att man utför en manöver till det att den faktiskt utförs av anläggningen.
- Den här anläggningen har inte nödvändigtvis stöd för alla funktionerna på anslutna USB-apparater.
- Uppspelningsordningen på den här anläggningen kan vara annorlunda än på den anslutna USB-apparaten.
- Håll alltid  intryckt och kontrollera att "No Device" visas på displayen innan du kopplar loss USB-apparaten. Om man kopplar loss en USB-apparat innan "No Device" visas finns det risk att data i den blir förstörda eller att själva USB-apparaten blir skadad.
- Undvik att spara andra sorters filer eller onödiga mappar i en USB-apparat som innehåller ljudfiler.
- Mappar som inte innehåller några ljudfiler hoppas över.
- Filerna spelas upp i den ordning de överfördes till USB-apparaten.

- Det maximala antalet album och spår en USB-enhet kan innehålla är:
 - Digital musikspelare: 65 535 grupper (maximalt 999 spår per grupp)
 - USB-lagringsmedium: 999 filer
 Det maximala antalet spår och album kan variera beroende på fil- och mappstrukturen.
- Den här anläggningen kan spela filer i följande ljudformat:
 - MP3-filer med filtilslaget ".mp3"
 - Windows Media Audio-filer med filtilslaget ".wma"
 - AAC-filer med filtilslaget ".m4a"
 Observera att om man försöker spela en fil med något av ovanstående filtilslag som faktiskt inte är i motsvarande format kan det hända att det matas ut störningar eller blir fel på anläggningen.
- Vi kan inte garantera kompatibilitet med alla sorters kodnings/skrivningsmjukvara, inspelningsapparater eller lagringsmedia. Om en inkompatibel USB-apparat ansluts kan det hända att det uppstår störningar eller avbrott i ljudet, eller att filerna inte går att spela alls.

Att observera angående informationen som visas på displayen

- Tecken som inte går att visa visas som " _ ".
- Följande visas inte:
 - den totala speltiden för CD-DA-skivor beroende på spelsättet.
 - den totala speltiden och återstående speltiden för MP3-skivor och USB-apparater.
- Följande information visas inte på rätt sätt:
 - mapp- och filnamn som inte följer något av formaten ISO 9660 Nivå 1, Nivå 2 eller det utvidgade formatet Joliet.
- Följande information visas:
 - ID3-tag-information för MP3-filer när ID3-tags av version 1 eller version 2 används (upp till 62 tecken per MP3-skiva).
 - ID3-tag-information för "ATRAC"-filer när ID3-tags av version 2 används.

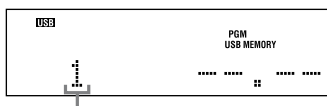
Skapa ditt eget program för en USB-enhet

— Programmerad spelning

- 1** Gå över till USB-läget.
Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "USB".
- 2** Tryck på DVD/USB/TUNER MENU [26] medan USB-enheten är i stoppläge.
"Play Mode?" tänds på displayen.
- 3** Tryck på ENTER [32].
- 4** Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja "Program", och tryck sedan på ENTER [32].

- 5** Tryck upprepade gånger på **◀◀/▶▶** **[9]** tills önskat spårnummer visas på displayen. Programmera in spår genom att trycka upprepade gånger på **◻** **+/-** **[7]** för att välja önskat album, och välj sedan önskat spår.

Exempel: Vid inprogrammering av spår i en USB-enhet



Vält spårnummer

- 6** Tryck på ENTER **[32]** för att lägga till spåret i programmet. Den totala programtiden går inte att visa, så ”— .— —” tänds i stället.
- 7** Upprepa steg 5 till 6 för att programmera in ytterligare spår. Det går att programmera in upp till 25 spår sammanlagt.

- 8** För att spela upp programmet trycker man på **▷** **[18]** (eller på USB **▶** **[17]** på anläggningen). Programmet hålls kvar i minnet ända tills man kopplar bort USB-enheten. Om du vill spela samma program en gång till så tryck på **▷** **[18]** (eller på USB **▶** **[17]** på anläggningen).

För att avbryta den programmerade spelningen

Välj något annat spelsätt än ”Program” i steg 4.

För att radera det sista spåret eller den sista filen ur programmet

Tryck på CLEAR **[34]** medan USB-enheten är i stoppläge.

Tonklangsinställning

Justering av tonklangen

För att få ett mer dynamiskt ljud (Dynamic Sound Generator X-tra)

Det går att förstärka basen och få ett tyngre ljud.
DSGX-läget är idealiskt för musikmaterial.

Tryck upprepade gånger på DSGX **[15]** på anläggningen.

Varje gång du trycker på knappen ändras inställningen på displayen på följande sätt:

DSGX ON ↔ DSGX OFF

Tips

Standardinställningen är "DSGX ON".

Justering av tonklangen

- 1 Tryck upprepade gånger på EQ **[27]** för att välja "BASS" (bas) eller "TREBLE" (diskant).
- 2 Tryck upprepade gånger på PRESET +/- **[9]** för att justera nivån.

Sjung med: Karaoke



Du kan sjunga med till multiplex-AUDIO CD-skivor, multiplex-VIDEO CD-skivor och DVD VIDEO-skivor i Dolby Digital Karaoke-format.

Förberedelser för karaoke

(Gäller endast DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format, VIDEO CD-skivor, AUDIO CD-skivor, MP3-ljudspår och DivX-videofiler)

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- **[17]** för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► **[17]** på anläggningen).
- 2 Vrid MIC LEVEL-kontrollen **[10]** på anläggningen till "MIN" för att skruva ner mikrofonvolymen och vrid ECHO LEVEL-kontrollen **[10]*** på anläggningen till "MIN" för att stänga av ekoeffekten.
- 3 Koppla in en mikrofon (medföljer ej) i MIC-ingången **[10]** på anläggningen.

- 4 Tryck på KARAOKE MODE [36].
"KARAOKE MODE: ON" tänds på TV-skärmen.

- 5 Sätt igång musiken och justera volymen.

DVD VIDEO-skivor, DVD-R/-RW-skivor i VR-format och DivX-videofiler:

Ljudet matas ut i valt format.

AUDIO CD-skivor, VIDEO CD-skivor och MP3-ljudspår:

Ljudinställningen ändras automatiskt till "I/L" och ljudet för vänster kanal matas ut genom både de främre högtalarna och surroundkanalerna.

Om du vill höra sångrösten:

Tryck upprepade gånger på AUDIO [23] för att välja en annan ljudkanal.

- 6 Börja sjunga till musiken.

Övriga manövrer

För att	Vrid på
Justera mikrofonvolymen	MIC LEVEL [10] på anläggningen.
Justera ekot för mikrofonen	ECHO LEVEL [10]* på anläggningen.
Stänga av ekoeffekten	ECHO LEVEL [10]* på anläggningen till "MIN".

* Gäller ej modellerna för Europa och Ryssland.

För att stänga av karaoke-läget

Koppla ur mikrofonen eller tryck på KARAOKE MODE [36]. "KARAOKE MODE: OFF" tänds på TV-skärmen.

Observera

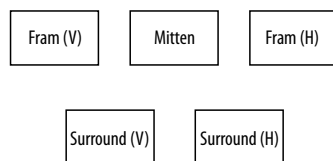
- Det går inte att aktivera karaoke-läget i steg 4 om meddelandet QUICK SETUP visas på TV-skärmen.
- Karaoke-läget stängs automatiskt av när man:
 - stänger av anläggningen.
 - byter funktionsläge.
 - kopplar in ett par hörlurar.

Dolby Digital Karaoke-format

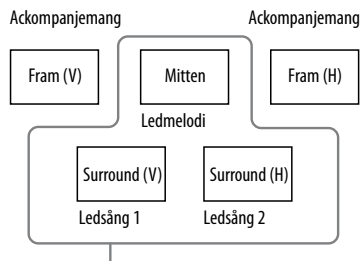
(gäller endast DVD VIDEO)

Dolby Digital-format, i vilket ljud återges via 5 kanaler, kan även innehålla formatet "Dolby Digital Karaoke" som är specialdesignat för karaoke. På skivor i Dolby Digital Karaoke-format finns det spår inspelade med en ledmelodi och en ledsånggröst förutom ackompanjemanget. Dessa spår går att välja när karaoke-läget är påslaget.

Ljudet som matas ut via högtalarna i vanligt Dolby Digital-format (5,1 kanal)



Ljudet som matas ut via högtalarna i Dolby Digital Karaoke-format



Det går att välja vilken som helst av dessa kanaler.

Det går att kontrollera ljudinformationen genom att trycka på AUDIO **23** (sidan 31). När en Dolby Digital Karaoke-skiva spelas tänds "J" vid det nuvarande ljudformatet (sidan 86).

Exempel:

DOLBY DIGITAL  **3 / 2**

2/0: Inspelad enbart med ackompanjement.

3/0: Inspelad med ledmelodi.

3/1: Inspelad med ledmelodi och en ledsångare.

3/2: Inspelad med ledmelodi och två ledsångare.

Karaoke med hjälp av kontrollmenyn

- 1 Tryck en eller två gånger på  DISPLAY  medan karaoke-läget är påslaget och en skiva håller på att spelas.

Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.

- 2 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja karaoke-läget på listan som visas, och tryck sedan på ENTER .

Karaoke-läget väljs.



- 3 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja önskad inställning, och tryck sedan på ENTER .

Inställningar för karaoke-läget

Standardinställningarna är understrukna.

KARAOKE PON¹⁾

ON: Används för att sjunga karaoke till vilken skiva som helst, även andra skivor än karaoke-skivor eller multiplex-skivor, genom att sänka ljudet för sångrösten.

OFF: "KARAOKE PON"-effekten avstängd.

KEY CONTROL²⁾

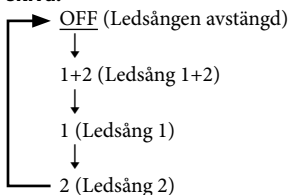
Används för att justera tonhöjden för musiken så att den passar till ditt röstomfång.

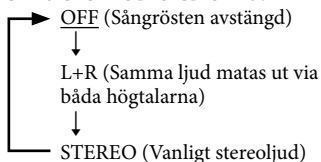
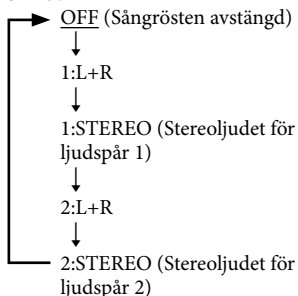
Välj **"h"** för att stänga av "KEY CONTROL"-effekten.

VOCAL SELECT³⁾

(gäller endast DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD)

Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva:



Vid uppspelning av en VIDEO-CD-skiva eller AUDIO CD-skiva:**Vid uppspelning av en Super VCD-skiva:****GUIDE MELODY⁴⁾**

(gäller endast DVD VIDEO)

ON: Ledmelodin på.

OFF: Ledmelodin avstängd.

SCORE MODE⁵⁾

Detta läge går att välja när karaoke-läget är påslaget.

Din poängsumma beräknas genom att jämföra din röst med det ursprungliga musikmaterialet.

NORMAL: Avancerad eller proffsnivå.

EASY: Nybörjare eller mellannivå.

DEMO: Demonstrationsläget. En hög poängsumma visas alltid för varenda sång.

- 1 Tryck på SCORE  innan du börjar sjunga i karaoke-läget. Den hittills högsta poängsumman visas på TV-skärmen.
- 2 När du har sjungit i över en minut kan du trycka på SCORE  igen för att se din poängsumma. Poängsumman beräknas på en skala från 0 till 99.

- 1) Det kan hända att sångrösten inte skruvas ner om:
 - det bara förekommer bara ett få tal instrument.
 - det är en duett.
 - det förekommer kraftiga ekon eller chorus-effekt.
 - sångrösten inte ligger mitt i ljudbilden.
 - sångrösten är en hög sopran eller tenor.Det går även att ändra "KARAOKE PON"-inställningen genom att trycka på KARAOKE PON **36** medan karaoke-läget är påslaget. "KARAOKE PON"-inställningen ändras automatiskt till "OFF" när man ställer in "VOCAL" på "ON".
- 2) Det går även att ändra "KEY CONTROL"-inställningen genom att trycka på KEY CONTROL **b 36** för att sänka tonhöjden, eller på KEY CONTROL **# 36** för att höja tonhöjden när karaoke-läget är påslaget. "KEY CONTROL"-inställningen ändras automatiskt till standardinställningen när man byter spår eller titel. Det kan hända att ovanstående manöver inte går att utföra beroende på skivan.
- 3) "VOCAL"-inställningen ändras automatiskt till "OFF" när man ställer in "KARAOKE PON" på "ON".

För DVD VIDEO-skivor utan ledsång går det inte att slå på sångrösten. För DVD VIDEO-skivor fungerar den här funktionen bara för skivor i Dolby Digital Karaoke-format. För DVD VIDEO-skivor med bara en ledsångsröst inspelad går det inte att byta sångröst.

Det kan hända att det inte går att byta sångröst beroende på skivan.
- 4) För DVD VIDEO-skivor fungerar den här funktionen bara för skivor i Dolby Digital Karaoke-format.

För DVD VIDEO-skivor utan ledmelodi hörs det ingen ledmelodi även om man väljer "ON".
- 5) Den högsta poängsumman nollställs när anläggningen stängs av.

Om man trycker på några andra knappar på fjärrkontrollen kan det hända att poängberäkningen avbryts.

I somliga fall kan det hända att poängläget inte går att använda.

Observera

Alla karaoke-inställningarna i ovanstående tabell ändras automatiskt till "OFF" eller standardinställningen när man:

- stänger av anläggningen.
- byter funktionsläge.
- kopplar in ett par hörlurar.
- stänger av karaoke-läget.
- matar ut skivan.

Andra manövrer

Hur man använder timern

Somna in till musik

— Insomningstimern

Du kan ställa in anläggningen så att den stänger av sig själv efter en viss tid medan du somnar in till musik.

Tryck upprepade gånger på SLEEP **[38]**.

Varje gång man trycker på knappen ändras inställningen på displayen i följande ordning:

90min → 80min → 70min → ... → 10min → OFF

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Kontrollera hur lång tid det är kvar	Tryck en gång på SLEEP [38] .
Ändra tiden tills anläggningen stängs av	Tryck på SLEEP [38] för att välja önskat antal minuter.
Stänga av insomnings-timern	Tryck upprepade gånger på SLEEP [38] tills "SLEEP OFF" tänds på displayen.

Vakna till musik

— Väckningstimern

Du kan låta anläggningen väcka dig vid en viss tid med ljudet från en CD, radion eller en separat USB-apparat. Kontrollera först att klockan är ställd (se "Ställa klockan" (sidan 24)).

- 1 Gör klart ljudkällan.
 - En skiva: Sätt i en skiva.
 - Radion: Ställ in önskad snabbvalsstation (se "För att lyssna på radio" (sidan 61)).
 - USB-apparat: Anslut en USB-apparat (medföljer ej, sidan 70).
- 2 Tryck på VOLUME +/- **[19]** för att justera volymen.
- 3 Tryck på TIMER MENU **[39]**.
- 4 Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** för att välja "PLAY SET?", och tryck sedan på ENTER **[32]**.
"ON" tänds och timsiffrorna börjar blinka på displayen.
- 5 Ställ in påslagstiden.
Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** för att ställa in rätt timtal, och tryck sedan på ENTER **[32]**.
Minutsiffrorna börjar blinka på displayen. Gör på samma sätt som ovan för att ställa in minutsiffrorna. "OFF" tänds och timsiffrorna börjar blinka på displayen.

6 Ställ in hur dags uppspelningen ska avslutas på samma sätt som i steg 5.

7 Välj ljudkälla.

Tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼** **[32]** tills önskad musikkälla visas på displayen, och tryck sedan på ENTER **[32]**. Timerinställningarna visas på displayen.

8 Tryck på **I/⏻** **[1]** för att stänga av anläggningen.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Kontrollera inställningarna	1 Tryck på TIMER MENU [39]. "TIMER SEL?" blinkar på displayen. 2 Tryck på ENTER [32]. 3 Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja "PLAY SELECT?", och tryck sedan på ENTER [32].
Ändra inställningarna	Börja om från steg 1.
Stänga av väckningstimern	1 Tryck på TIMER MENU [39]. "TIMER SEL?" blinkar på displayen. 2 Tryck på ENTER [32]. 3 Tryck upprepade gånger på ▲ eller ▼ [32] för att välja "TIMER OFF?", och tryck sedan på ENTER [32].

Observera

- Väckningstimern aktiveras inte om anläggningen redan är påslagen eller om "STANDBY" blinkar på displayen.
- Anläggningen slås på 30 sekunder innan den inställda tidpunkten.
- Om ett par Bluetooth-hörlurar är anslutna innan anläggningen stängs av kan det hända att ljudet som spelas upp av väckningstimern matas ut via Bluetooth-hörlurarna.

Ändring av vad som visas på displayen

Se klockan

Tryck på DISPLAY **[13]** medan anläggningen är avstängd. Klockan visas i 8 sekunder.

Justering av displayens ljusstyrka

Tryck upprepade gånger på DIMMER **[20]** medan anläggningen är påslagen.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:
DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 är den mörkaste inställningen.

Visning av skivinformation

För att se information om skivan på frontpanelens display

Tryck på DISPLAY **[13]**.

Varje gång man trycker på DISPLAY **[13]** ändras informationen på displayen i tur och ordning från ① → ② → ① → ...

- ① Skivinformation
- ② Klockan (i 8 sekunder)

För att se den förflutna speltiden, den återstående tiden samt namn

Tryck på TIME/TEXT **[37]** under uppspelningens gång.

Vare gång man trycker på TIME/TEXT **[37]** ändras informationen på displayen i tur och ordning från ① → ② → ... → ① → ...

Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva eller DVD-R/-RW-skiva i VR-format:

- När en meny visas eller när en titel utan kapitel spelas upp
 - ① Förfluten speltid för menyn eller nuvarande titel
 - ② Skivans namn¹⁾

- När ett kapitel spelas upp under annat än ovanstående förhållanden
 - ① Förfluten speltid för den nuvarande titeln
 - ② Återstående tid för den nuvarande titeln
 - ③ Förfluten speltid för det nuvarande kapitlet
 - ④ Återstående tid för det nuvarande kapitlet
 - ⑤ Skivans namn¹⁾²⁾

Vid uppspelning av en AUDIO CD/VIDEO CD-skiva utan PBC-funktioner:

- ① Förfluten speltid för det nuvarande spåret
- ② Återstående tid för det nuvarande spåret
- ③ Förfluten speltid för den nuvarande skivan³⁾
- ④ Återstående tid på den nuvarande skivan³⁾
- ⑤ Skivans namn¹⁾⁴⁾

Vid uppspelning av en VIDEO CD/Super VCD-skiva:

- ① Förfluten speltid för nuvarande scen/spår
- ② Skivans namn¹⁾⁴⁾

Vid uppspelning av MP3-ljudspår på en DATA CD/DVD-skiva eller DivX-videofiler på en DATA CD/DVD-skiva:

- ① Förfluten speltid för nuvarande spår/fil
- ② Spårets/filens namn⁵⁾

Kontroll av den totala speltiden och låtarnas namn

Tryck upprepa gånger på TIME/TEXT **[37]** i stoppläge.

Vare gång man trycker på TIME/TEXT **[37]** ändras informationen på displayen i tur och ordning från ① → ② → ① → ...

För en DVD VIDEO-skiva eller DVD-R/-RW-skiva i VR-format:

- ① Totalt antal titlar på skivan
- ② Skivans namn¹⁾

För en VIDEO CD-skiva utan PBC-funktioner eller en AUDIO CD-skiva:

- ① Totalt antal spår på skivan och total speltid för skivan
- ② Skivans namn¹⁾

För en VIDEO CD-skiva med PBC-funktioner:

- ① Totalt antal scener på skivan
- ② Skivans namn¹⁾

¹⁾ Om en DVD VIDEO-skiva inte är en DVD-TEXT-skiva eller om en VIDEO CD-skiva saknar textinformation visas "NO TEXT" på displayen.

²⁾ Om man trycker på TIME/TEXT **[37]** medan skivnamnet visas, visas det nuvarande kapitelnumret och det nuvarande titelnumret i 2 sekunder och därefter återgår displayen till att visa den förflutna speltiden.

³⁾ När funktionen för programmerad uppspelning eller slumpspelning är påslagen hoppas den förflutna speltiden och den återstående tiden för skivan över.

- 4) Om man trycker på TIME/TEXT **37** medan skivnamnet visas, visas det nuvarande spårnumret och det nuvarande indexnumret (för skivor utan PBC-funktioner) eller det nuvarande scennumret (för skivor med PBC-funktioner) i 2 sekunder och därefter återgår displayen till att visa den förflutna speltiden.
- 5) Om man trycker på TIME/TEXT **37** medan en DivX-fil håller på att spelas upp och dess filnamn visas, visas det nuvarande albumnumret och det nuvarande filnumret i 2 sekunder och därefter återgår displayen till att visa den förflutna speltiden.

Observera

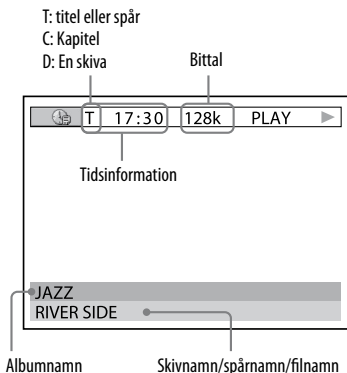
- För en skiva som bara innehåller JPEG-bildfiler tänds "JPEG" eller "No Audio" displayen.
- Det går inte att växla mellan skivinformationslägena med TIME/TEXT **37** när:
 - en JPEG-bildfil spelas upp.
 - uppspelningen är stoppad för en DATA CD/DVD-skiva med MP3-ljudspår och/eller JPEG-bildfiler.
 - uppspelningen är stoppad för en DATA CD/DVD-skiva med DivX-videofiler.
- Om namnet på ett MP3-ljudspår innehåller tecken som inte går att visa på displayen, visas de tecken som "**".
- Det kan hända att den förflutna speltiden för MP3-ljudspår och DivX-videofiler inte visas på rätt sätt.

För att se information om skivan på TV-skärmen

Tryck på TIME/TEXT **37**.

Varje gång man trycker på TIME/TEXT **37** medan en skiva håller på att spelas ändras informationen på displayen i tur och ordning från ① → ② → ... → ① → ...

Vilken tidsinformation som går att se på TV-skärmen beror på skivan som spelas.



Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva eller en DVD-R/-RW-skiva i VR-format:

- Förfluten speltid för den nuvarande titeln
- Återstående tid för den nuvarande titeln
- Förfluten speltid för det nuvarande kapitlet
- Återstående tid för det nuvarande kapitlet
- Skivans namn

Vid uppspelning av en VIDEO CD/ Super VCD-skiva:

- ① Förfluten speltid för nuvarande scen/spår
- ② Skivans namn

Vid uppspelning av en AUDIO CD/ VIDEO CD-skiva utan PBC-funktioner:

- ① Förfluten speltid för det nuvarande spåret
- ② Återstående tid för det nuvarande spåret
- ③ Förfluten speltid för den nuvarande skivan
- ④ Återstående tid på den nuvarande skivan
- ⑤ Skivans namn

Vid uppspelning av en DATA CD/ DVD-skiva:

Förfluten speltid för nuvarande spår/fil

Observera

- Endast bokstäverna i det engelska alfabetet, siffror och vissa symboler går att visa.
- Beroende på skivan kan anläggningen bara visa ett begränsat antal tecken.
- För MP3-ljudspår i andra format än ISO 9660 Nivå 1 eller Nivå 2 kan det hända att albumnamn och spårnamn inte visas.

Visning av ljudinformation om skivan

(Gäller endast DVD VIDEO-skivor och DivX-videofiler)

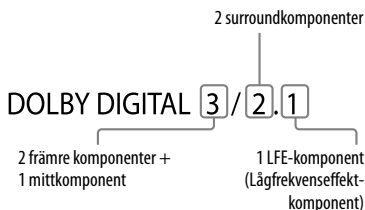
När man trycker upprepade gånger på AUDIO [23] under uppspelningens gång visas det nuvarande ljudsignalformatet på TV-skärmen.

Vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva:

I t.ex. Dolby Digital-format kan det finnas flera olika signaler från mono till 5,1-kanaliga signaler inspelade på en DVD VIDEO-skiva.

Exempel:

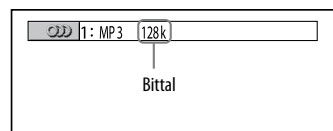
För Dolby Digital med 5,1 kanaler:



Vid uppspelning av en DivX-videofil:

Exempel:

MP3-ljudspår

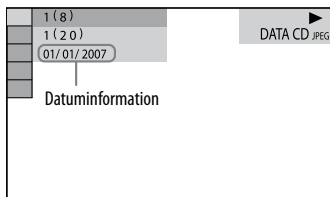


För att kontrollera datuminformation för JPEG-bildfiler

Det går att se datuminformation under uppspelningens gång om JPEG-bildfilerna innehåller Exif*-tags.

Tryck upprepade gånger på  DISPLAY  under spelningens gång.

Kontrollmenyn tänds på displayen.



* "Exchangeable Image File Format" är ett bildformat för digitalkameror som definierats av Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

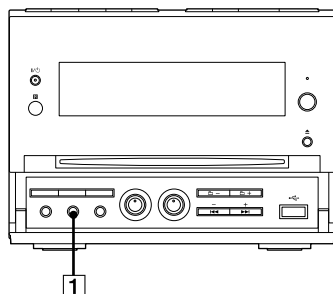
Observera

Formatet för datuminformationen varierar mellan olika områden.

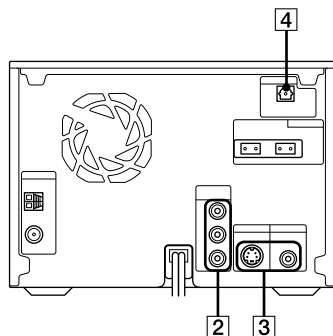
Anslutning av ytterligare komponenter

Det går att bygga ut anläggningen med olika extrakomponenter. Se bruksanvisningen som medföljer respektive komponent.

Frontpanelen



Bakpanelen



Andra manöver

Forts. 

1 AUDIO IN-ingången

Anslut till ljudutgången på en separat komponent (bärbar musikspelare e.d.).

2 COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna

Anslut till komponentvideoingångarna på en TV eller projektor. Om TV:n kan hantera signaler i progressivt format så använd det här anslutningssättet och tryck upprepade gånger på PROGRESSIVE [14] på anläggningen för att välja "P AUTO" eller "P VIDEO". Det ger bättre bildkvalitet.

3 S VIDEO OUT/VIDEO OUT-utgångarna

Anslut till TV:ns S-video- eller videoingång. När man väljer S VIDEO blir bildkvaliteten bättre.

4 DIGITAL OUT-utgångarna

Anslut till den optiska digitalingången på en separat digital komponent (t.ex. en förstärkare). Om den anslutna förstärkaren är utrustad med en dekoder för Dolby Digital eller DTS kan du lyssna med 5,1-kanaligt ljud.

Observera

Ljudet matas bara ut när anläggningen är inställd på "DVD"-läget.

För att lyssna med mångkanaligt ljud via en separat förstärkare

1 Anslut komponenten via en optisk digitalkabel.

Se "Anslutning av ytterligare komponenter" (sidan 87).

2 Anslut högtalarna till en separat förstärkare som är utrustad med en dekoder.

Se bruksanvisningen till den anslutna förstärkaren för närmare information om hur högtalarna ska placeras.

3 Börja spela något mångkanaligt material, som t.ex. en DVD VIDEO-skiva.

4 Välj önskat ljudformat.

Se "Val av ljudkanal" (sidan 31).

Övrig information

Felsökning

Om det skulle uppstå något problem med anläggningen så gör så här:

- 1 Kontrollera att nätkabeln och högtalarkablarna är ordentligt anslutna.
- 2 Leta reda på problemet i nedanstående felsökningsschema och vidta de angivna motåtgärderna.

Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Om STANDBY-indikatorn blinkar

Dra genast ut stickkontakten ur vägguttaget och kontrollera följande punkter.

- Om anläggningen är försedd med en spänningsomkopplare, är spänningsomkopplaren inställd på rätt nätspänning?
- Använder du enbart de medföljande högtalarna?
- Finns det något som blockerar ventilationshålen på baksidan av anläggningen?

Vänta tills STANDBY-indikatorn [2] slutat blinka, och sätt sedan i stickkontakten igen och slå på anläggningen. Om du trots allt inte lyckas lösa problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Allmänt

Klockinställningen eller timerinställningen har försvunnit.

- Stickkontakten är utdragen ur vägguttaget eller det har varit strömavbrott. Gör om proceduren i avsnittet "Ställa klockan" (sidan 24). Om du hade ställt in timern så gör om proceduren i avsnittet "Vakna till musik" (sidan 81).

"--:--" tänds på displayen.

- Det har varit strömavbrott. Ställ klockan igen (sidan 24) och gör om timerinställningarna (sidan 81).

Det hörs inget ljud.

- Tryck upprepade gånger på + [19].
- Ett par hörlurar är inkopplade i PHONES-uttaget [12].
- Kontrollera högtalaranslutningarna (sidan 19).
- Anläggningen är i pausläge, eller i läget för slow motion-uppspelning eller låst sökning. Tryck på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen) för att starta uppspelningen.

- Om BLUETOOTH-indikatorn [3] lyser eller blinkar när ett annat funktionsläge än Bluetooth-läget är valt hörs det inget ljud via högtalarna eller PHONES-uttaget [12]. Tryck in BLUETOOTH OPR [4] och håll knappen intryckt i ungefär 2 sekunder tills BLUETOOTH-indikatorn [3] släcks.

Det hörs inget ljud via mikrofonen.

- Tryck upprepade gånger på VOLUME + [19] eller vrid MIC LEVEL-kontrollen [10] på anläggningen medurs för att justera mikrofonvolymen.
- Kontrollera att mikrofonen är ordentligt inkopplad i MIC-ingången [10].

Det brummar eller brusar kraftigt.

- En TV eller videobandspelare står för nära anläggningen. Flytta undan anläggningen från TV:n eller videobandspelaren.
- Flytta undan anläggningen från störningskällan.
- Anslut anläggningen till ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) för nätkabeln.

Timern fungerar inte.

- Kontrollera timerinställningarna och att klockan går rätt (sidan 81).
- Stäng av insomningstimern (sidan 81).

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Flytta undan eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och anläggningen.
- Använd fjärrkontrollen närmare anläggningen.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på anläggningen.
- Byt batterier (R6/storlek AA).
- Flytta undan anläggningen från alla lysrör.

Det blir rundgång.

- Sänk volymen.
- Flytta undan mikrofonen från högtalarna eller rikta den åt något annat håll.

Det förekommer envisa färgstörningar i bilden på en TV-skärm i närheten.

- Stäng av TV:n en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen. Om färgstörningarna trots allt inte försvinner så flytta högtalarna längre bort från TV-apparaten.

THEATRE SYNC-funktionen fungerar inte.

- Om anläggningen står för långt ifrån TV:n kan det hända att den här funktionen inte fungerar. Ställ anläggningen närmare TV:n.

Högtalarna

Ljudet hörs bara ur den ena kanalen eller det är dålig balans mellan höger och vänster kanal.

- Ställ högtalarna så symmetriskt som möjligt.
- Kontrollera att högtalarna är ordentligt anslutna.
- Ljudmaterialet som spelas är i mono.

Skivspelaren

Skivan matas inte ut.

- Rådfråga närmaste Sony-handlare.

Uppspelningen startar inte.

- Kontrollera om en skiva är ilagd.
- Torka rent skivan (sidan 102).
- Sätt i skivan igen.
- Sätt i en skiva som det går att spela i den här anläggningen (sidan 7).
- Stick in skivan i skivfacket [6] med etikettsidan vänd uppåt.
- Ta ut skivan och torka bort imman från den, och låt sedan anläggningen stå påslagen i ett par timmar tills fukten inuti den har avdunstat.
- Tryck på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen) för att starta uppspelningen.
- DVD VIDEO-skivans regionskod motsvarar inte anläggningens.
- Stäng av specialbarnspärrfunktionen (sidan 52).

Ljudet hoppar.

- Torka rent skivan (sidan 102).
- Sätt i skivan igen.
- Flytta anläggningen till ett ställe där det inte vibrerar (t.ex. ovanpå ett stabilt stativ).
- Flytta högtalarna längre bort från anläggningen eller placera dem på separata ställ. När man lyssnar på ett spår med kraftig bas på hög volym kan vibrationerna från högtalarna göra att ljudet hoppar.

Uppspelningen startar inte från det första spåret.

- Anläggningen är i läget för programmerad uppspelning eller slumpspelning. Stäng av den programmerade uppspelningen eller slumpspelningen.
- Funktionen för fortsatt uppspelning är påslagen. Tryck två gånger på ■ [18]. Tryck sedan på ▷ [18] (eller på DVD ► [17] på anläggningen) för att starta uppspelningen (sidan 33).
- DVD VIDEO-skivans namn eller PBC-menyn tänds automatiskt på TV-skärmen.

Uppspelningen startar automatiskt.

- DVD VIDEO-skivan har en automatisk startfunktion.

Uppspelningen avbryts automatiskt.

- Vissa skivor kan innehålla en automatisk paussignal. När man spelar en sådan skiva avbryts uppspelningen vid den automatiska paussignalen.

Somliga funktioner fungerar inte som stopp, låst sökning, slow motion-uppspelning, upprepning, slumpspelning eller programmerad uppspelning.

- Beroende på skivan kan det hända att det inte går att utföra vissa av ovanstående manövrer. Se anvisningarna som medföljer skivan.

En DATA CD-skiva (med MP3-ljudspår/JPEG-bildfiler/DivX-videofiler) går inte att spela.

- DATA CD-skivan är inte inspelad i ett format som följer ISO 9660 Nivå 1, Nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- DATA DVD-skivan är inte inspelad i ett format som följer UDF (Universal Disk Format).
- MP3-ljudspåret saknar filtillägget ".MP3".
- Data är inte lagrade i önskat format.
- MP3-ljudspår i andra format än MPEG 1 Audio Layer 3 går inte att spela.
- Den här anläggningen kan bara spela filer på upp till 8 mappars djup.
- För MP3/JPEG-filer, kontrollera "MODE (MP3, JPEG)"-inställningen (sidan 42).
- Skivan innehåller mer än 200 album.
- Albumet innehåller mer än 600 spår/filer.

- För MP3/JPEG-filer: albumet innehåller mer än 300 spår/filer och punkten "MODE (MP3, JPEG)" är inställd på "AUTO".
- För MP3/JPEG-filer: DATA CD/DVD-skivan innehåller en DivX-videofil.
- JPEG-bildfilen saknar filtillägget ".JPG" eller ".JPEG".
- JPEG-bildfilen är större än 3 072 × 2 048 (bredd × höjd) i normalläge, eller större än 2 000 000 bildpunkter i progressivt JPEG-format, som framför allt används på webbsidor på Internet.
- JPEG-bildfiler som är alltför breda i förhållande till höjden går inte att visa.
- DivX-videofilen har inte filtillägget ".AVI" eller ".DIVX".
- DivX-videofiler som är väldigt breda i förhållande till höjden går inte att spela upp.

Vissa MP3-ljudspår tar längre tid att börja spela än andra.

- När anläggningen har läst in alla spår på skivan kan det ta längre tid att börja spela spåren om:
 - det finns väldigt många album eller spår på skivan.
 - album- och spårstrukturen är väldigt komplicerad.

Skivnamn, albumnamn, spårnamn eller tecken i DVD-TEXT visas inte på rätt sätt.

- Använd en skiva som följer ISO 9660 Nivå 1, Nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- Displayen på den här anläggningen kan visa följande tecken:
 - Stora bokstäver (A till Z)
 - Små bokstäver (a till z)
 - Siffror (0 till 9)
 - Symboler (< > * +, - / [] _)

Andra tecken visas eventuellt inte på rätt sätt.

Surroundeffekten kan vara svår att uppfatta när man spelar ett Dolby Digital- eller MPEG-ljudspår.

- Kontrollera högtalaranslutningarna (sidan 19).
- Beroende på DVD VIDEO-skivan kan det hända att ljudet inte matas ut via alla 5,1 kanalerna. Ljudet kan vara i mono eller stereo, även om ljudspåret är inspelat i Dolby Digital- eller MPEG-ljudformat.

Ljudet hörs inte i stereo för en AUDIO CD-skiva, en VIDEO CD-skiva, ett MP3-ljudspår, en DivX-videofil eller en DVD VIDEO-skiva.

- Kontrollera att anläggningen är rätt ansluten.
- Koppla ur mikrofonen eller tryck upprepade gånger på KARAOKE MODE  tills "KARAOKE MODE: OFF" tänds på TV-skärmen.

Bluetooth-enheter

Ihopparning fungerar inte.

- Flytta Bluetooth-enheten närmare anläggningen.
- Det kan hända att ihopparningen misslyckas om det finns andra Bluetooth-apparater i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra Bluetooth-apparaterna.

Det går inte att ansluta.

- Den Bluetooth-enhet du försöker ansluta saknar stöd för profilerna A2DP och AVRCP, och går därför inte att ansluta till den här anläggningen.
- Slå på Bluetooth-funktionen på Bluetooth-enheten.
- Ihopparningsregistreringsinformationen har raderats. Gör om ihopparningen.
- Medan den här anläggningen är ansluten till en Bluetooth-enhet går den inte att upptäcka från eller ansluta till en annan Bluetooth-enhet.

Ljudet hoppar eller fladdrar, eller anslutningen avbryts.

- Bluetooth-enheten är för långt ifrån anläggningen.
- Flytta undan eventuella hinder mellan Bluetooth-enheten och anläggningen.
- Om det finns apparater i närheten som genererar elektromagnetisk strålning, som t.ex. ett trådlöst nätverk, en annan Bluetooth-enhet eller en mikrovågsugn, så flytta undan dem.

Ljudet från en Bluetooth-enhet går inte att höra via den här anläggningen.

- Skruva först upp volymen på Bluetooth-enheten och justera sedan volymen med VOLUME +/- [19].

Kraftigt brum eller brus

- Flytta undan eventuella hinder mellan Bluetooth-enheten och anläggningen.
- Om det finns apparater i närheten som genererar elektromagnetisk strålning, som t.ex. ett trådlöst nätverk, en annan Bluetooth-enhet eller en mikroågsugn, så flytta undan dem.
- Skruva ner volymen på den anslutna Bluetooth-enheten.

Ljudet i Bluetooth-hörlurarna är förvrängt.

- Skruva ner anläggningens volym med VOLUME - [19]. Om hörlurarna är försedda med en volymkontroll så justera även volymen med hörlurarnas volymkontroll.
- Tryck upprepade gånger på DSGX [15] på anläggningen tills "DSGX OFF" tänds på displayen.
- Tryck upprepade gånger på EQ [27] för att välja "BASS" eller "TREBLE", och tryck sedan upprepade gånger på PRESET - [9] för att sänka respektive nivå.

USB-apparater

Finns det stöd för den USB-apparat du använder?

- Om man ansluter en USB-apparat som det saknas stöd för kan följande problem inträffa. Se "USB-apparater och Bluetooth-enheter som går att använda" (sidan 115) angående vilka apparater det finns stöd för.
 - USB-apparaten känns inte igen.
 - Fil- eller mappnamn visas inte på anläggningen.
 - Uppspelning fungerar inte.
 - Ljudet hoppar.
 - Det är störningar i ljudet.

"Over Current" tänds på displayen.

- Ett problem har upptäckts med strömstyrkan som matas in via  (USB)-porten [8]. Stäng av anläggningen och koppla loss USB-apparaten från  (USB)-porten [8]. Kontrollera att det inte är något problem med USB-apparaten. Om detta meddelande fortsätter att visas på displayen så kontakta närmaste Sony-handlare.

Det hörs inget ljud.

- USB-apparaten är inte rätt ansluten. Stäng av anläggningen och koppla sedan in USB-apparaten igen och kontrollera om "USB MEMORY" tänds på displayen.

Ljudet låter förvrängt.

- Filerna är kodade med ett lågt bittal. Skicka filer som är kodade med högre bittal till USB-apparaten.

Det förekommer störningar eller ljudet hoppar.

- Stäng av anläggningen och koppla in USB-apparaten igen.
- Det förekommer störningar i själva musikdatafilen. Det kan ha kommit med störningar när musikdatafilen skapades på grund av datorns tillstånd. Skapa om den musikdatafilen.
- Om du använder ett USB-lagringsmedium så kopiera filerna till datorn, formatera USB-lagringsmediet i FAT16- eller FAT32-format, och kopiera sedan tillbaka filerna till USB-lagringsmediet igen.*

USB-apparaten går inte att ansluta till (USB)-porten .

- Du försöker ansluta USB-apparaten baklänges. Anslut USB-apparaten på rätt håll.

Ett USB-lagringsmedium som använts tillsammans med en annan apparat fungerar inte.

- Det kan hända att data är lagrade i ett format som det saknas stöd för. Ta i så fall först en backup-kopia av viktiga filer på USB-lagringsmediet genom att kopiera dem till datorns hårddisk. Formatera därefter USB-lagringsmediet i FAT16- eller FAT32-format och kopiera sedan tillbaka de uppbackade ljudfilerna till USB-lagringsmediet igen.*

”Reading” visas en lång stund på displayen.

- Det kan ta en stund att läsa in informationen från en USB-apparat om den innehåller många appar eller filer. Därför rekommenderar vi följande riktlinjer:
 - Totalt antal appar för en USB-apparat: högst 100
 - Totalt antal filer per mapp: högst 100

Felaktig information visas på displayen

- Överför musikdata till USB-apparaten igen, eftersom det kan vara fel på de data som är lagrade i USB-apparaten.

Skivan börjar inte spelas.

- Stäng av anläggningen och koppla in USB-apparaten igen.
- Anslut en USB-apparat som innehåller filer som den här anläggningen kan spela.
- Tryck på   (eller på USB   på anläggningen) för att starta spelningen.

Skivan börjar inte spelas från det första spåret.

- Ställ in spelsättet på vanlig spelning.

Filer går inte att spela.

- USB-lagringsmedia som är formaterade i andra format än FAT16 eller FAT32 går inte att använda.*
- Om USB-lagringsmediet innehåller partitioner går det bara att spela filerna i den första partitionen.
- Filer som är krypterade eller skyddade med lösenord eller liknande går inte att spela.

* Den här anläggningen har stöd för FAT16 och FAT32, men somliga USB-lagringsmedia kan sakna stöd för båda dessa format. Se bruksanvisningen till respektive USB-lagringsmedium eller kontakta tillverkaren för närmare detaljer.

Bilden

Det syns ingen bild.

- Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- [17] för att välja "DVD" (eller tryck på DVD ► [17] på anläggningen).
- Kontrollera att anläggningen är ordentligt ansluten.
- Videokabeln är skadad. Byt ut den mot en ny.
- Kontrollera att anläggningen är ansluten till videoingången på TV:n (sidan 21).
- Kontrollera att TV:n är påslagen och att du använder den på rätt sätt.

- Tryck upprepade gånger på PROGRESSIVE [14] på anläggningen för att välja "INTERLACE" om TV:n är ansluten till COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna på anläggningen och TV:n inte kan hantera progressiva signaler.
- Du har ställt in progressivt format men TV:n kan inte hantera signaler i progressivt format. Ställ i så fall in interlace-format i stället (standardinställningen) (sidan 22).
- Även om TV:n kan hantera signaler i progressivt format (525p/625p) kan det hända att bilden påverkas när man ställer in progressivt format. Ställ i så fall in interlace-format i stället (standardinställningen) (sidan 22).
- Kontrollera att videoingången är inställd på TV:n så att det går att se bilden från anläggningen.
- Kontrollera att anläggningen är inställd på samma TV-system som TV:n.
- Var noga med att bara använda den medföljande videokabeln för att ansluta anläggningen till TV:n.

Det förekommer störningar i bilden på skärmen.

- Rengör skivan.
- Om videosignalen från anläggningen skickas via en videobandspelare på vägen till TV:n, kan det hända att upphovsrättsskyddssignalerna i somligt DVD VIDEO-material påverkar bildkvaliteten. Om du fortfarande har problem även efter det att du kontrollerat anslutningarna, så anslut anläggningen direkt till TV:ns S-videoingång (sidan 21).

- Håll undan högtalarkablarna från antennerna.
- När man spelar en VIDEO CD-skiva som är inspelad med ett annat TV-system än det som är inställt på anläggningen, kan det hända att bilden blir förvrängd.
- När man ansluter TV:n till COMPONENT VIDEO OUT-utgångarna och spelar upp videobaserat material i progressivt format, kan det hända att vissa delar av bilden ser konstiga ut på grund av omvandlingsprocessen.
- Ställ in TV-systemet i förhållande till TV:n (sidan 58).

TV-skärmens aspektförhållande går inte att ändra trots att du kan ställa in punkten "TV TYPE" under "SCREEN SETUP" på inställningsmenyn när bilder i breddbilsformat spelas upp.

- Aspekten är fast inställd på DVD VIDEO-skivan.
- Om du ansluter anläggningen via en S-videokabel, så anslut den direkt till TV:n. Annars kan det hända att det inte går att ändra aspekten.
- Det kan hända att det inte går att ändra aspekten beroende på TV:n.

Meddelanden visas inte på TV-skärmen på önskat språk.

- Välj önskat språk för skärminformationen med hjälp av punkten "OSD" under "LANGUAGE SETUP" på inställningsmenyn (sidan 57).

Språket för ljudspåret går inte att ändra.

- Det finns inga andra språk inspelade på DVD VIDEO-skivan som håller på att spelas.
- DVD VIDEO-skivan tillåter inte att man byter språk för ljudspåret.

Det går inte att byta språk för textningen.

- Det finns inte textning på några andra språk inspelat på DVD VIDEO-skivan som håller på att spelas.
- DVD VIDEO-skivan tillåter inte att man ändrar textningen.

Textningen går inte att stänga av.

- DVD VIDEO-skivan tillåter inte att man stänger av textningen.

Det går inte att byta kameravinkel.

- Det finns inga andra vinklar inspelade på DVD VIDEO-skivan som håller på att spelas.
- DVD VIDEO-skivan tillåter inte att man ändrar vinkeln.

Radion

Snabbvalsstationerna har försvunnit ur minnet.

- Stickkontakten har varit utdragen ur vägguttaget eller det har varit strömavbrott i mer än ett halvt dygn. Gör om "För att lyssna på snabbvalsstationer" (sidan 62).

Det brummar eller brusar kraftigt. ("TUNED" eller "ST" blinkar på displayen.)

- Ställ in rätt radioband och frekvens (sidan 61).
- Anslut antennen ordentligt (sidan 19).
- Hitta ett ställe och en riktning där mottagningen blir bra, och sätt upp antennen där i stället. Om mottagningen ändå inte blir tillräckligt bra rekommenderar vi att du köper en utomhusantenn.
- Den medföljande FM-trådontennen tar emot signaler längs hela sin längd, så var noga med att dra ut den helt och hållet.
- Håll undan antennerna så långt det går från alla nätkablar, högtalarkablar och USB-kablar för att undvika störningar.
- Prova att stänga av andra elapparater i närheten.

Ett FM-program som sänds i stereo går inte att ta emot i stereo.

- Tryck upprepade gånger på REPEAT/ FM MODE [22] tills "MONO" försvinner från displayen.

Ytterligare komponenter

Det hörs inget ljud.

- Se punkten "Det hörs inget ljud." under "Allmänt" (sidan 89) och kontrollera anläggningen.
- Anslut komponenten ordentligt (sidan 87) och kontrollera samtidigt:
 - att alla kablar är ordentligt anslutna.
 - att alla kontakter är ordentligt instuckna så långt det går.
- Slå på den anslutna komponenten.
- Se bruksanvisningen som medföljer den anslutna komponenten och sätt igång komponenten.

Om anläggningen fortfarande inte fungerar som den ska trots att du vidtagit ovanstående motåtgärder, eller om det uppstår något annat problem som inte beskrivs ovan, så återställ anläggningen på följande sätt:

Använd knapparna på anläggningen för att återställa anläggningen till fabriksinställningarna.

- 1** Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- 2** Sätt i stickkontakten igen.
- 3** Tryck på I/⏻ [1] för att slå på anläggningen.
- 4** Tryck in knapparna ■ [18], DISPLAY [13] och I/⏻ [1] samtidigt.
"RESET" tänds på displayen.

Anläggningen återställs till fabriksinställningarna utom för DVD-inställningarna. Gör om alla dina egna inställningar som snabbvalsstationerna, klockan och timerinställningarna.

Om du vill återställa DVD-inställningarna till fabriksinställningarna* så gör på följande sätt:

- 1 Tryck på  DISPLAY  medan uppspelningen är stoppad. Kontrollmenyn tänds på TV-skärmen.
 - 2 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja  (SETUP), och tryck sedan på ENTER .
 - 3 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja "RESET", och tryck sedan på ENTER .
 - 4 Tryck upprepade gånger på  eller   för att välja "YES", och tryck sedan på ENTER .
- Återställningen tar ett par sekunder. Tryck inte på   medan återställningen pågår.

* Utom för barnspärrsinställningarna

Självdiagnosfunktionen

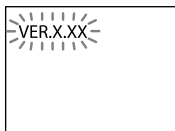
(När en bokstavs/sifferkod tänds i teckenfönstret)

Om självdiagnosfunktionen aktiveras för att undvika att det blir fel på anläggningen visas det ett servicenummer på 5 tecken (t.ex. C 13 50) i form av en kombination av en bokstav och fyra siffror på TV-skärmen och på frontpanelens display. Se i så fall efter i följande tabell.

De första 3 tecknen i servicenumret	Orsak och motåtgärder
C 13	Skivan är smutsig. • Rengör skivan med en mjuk duk (sidan 102).
C 31	Skivan är inte rätt isatt. • Starta om anläggningen och sätt i skivan igen på rätt sätt.
E XX (XX är ett nummer)	Självdiagnosfunktionen har aktiverats för att förhindra fel på anläggningen. • Kontakta närmaste Sony-handlare eller närmaste auktoriserade Sony-serviceverkstad och meddela den femsiffriga koden. Exempel: E 61 10

Om versionsnumret visas på TV-skärmen

När anläggningen slås på kan det hända att versionsnumret [VER.X.XX] (där X är en siffra) visas på TV-skärmen. Detta är visserligen inget fel och en kod som bara är avsedd för Sonys service, men anläggningen går inte att använda på vanligt sätt i så fall. Stäng av anläggningen och slå på den igen för att använda den.



Meddelanden

Det kan hända att något av följande meddelanden tänds eller börjar blinka på frontpanelens display medan anläggningen används.

DVD-spelaren, radiodelen

Cannot Play

- En skiva som inte går att spela är isatt.
- En DVD VIDEO-skiva med fel regionskod är isatt.

Data Error

- Det MP3-ljudspår, den JPEG-bildfil eller den DivX-videofil som du vill spela upp är skadat/skadad.
- MP3-ljudspåret följer inte MPEG 1 Audio Layer 3-formatet.
- JPEG-bildfilen följer inte DCF-formatet.
- DivX-videofilen följer inte en DivX Certified-profil.
- MP3-ljudspåret har filtillägget ".MP3" men är inte i MP3-format.
- Filen har filtillägget ".JPG" eller ".JPEG", men den är inte i JPEG-format.
- DivX-videofilen har filtillägget ".AVI" eller ".DIVX" men är inte i DivX-format.

No Disc

Det finns ingen skiva i skivfacket [6].

Not In Use

Du har tryckt på en knapp som inte går att använda i det läget.

OFF TIME NG!

Väckningstimern är inställd på samma påslagningstid och avstängningstid.

PASSWORD

Specialbarnspärren eller den vanliga barnspärren är inställd.

Please Wait

Anläggningen håller på att initialieras.

Reading

Anläggningen håller på att läsa in information från skivan. Vissa knappar går inte att använda.

Bluetooth-enheter**Connect**

Bluetooth-kommunikation upprättad.

Disconnect

Kommunikationen med en Bluetooth-enhet har avbrutits av någon anledning, eller Bluetooth-kommunikationen har avslutats.

Not Connect

Anslutningen misslyckades.

No Device

Ingen Bluetooth-enhet som går att para ihop med anläggningen har hittats, eller anslutning var ej möjlig.

Not In Use

Anläggningen är inte ansluten till en Bluetooth-enhet som använder AVRCP.

PIN?

Anläggningen begär ett lösenord. Se "Hur man använder Bluetooth-funktionen" (sidan 63) för närmare detaljer.

Please Wait

Anläggningen håller på att göra klart för användning av en Bluetooth-enhet.

USB-apparater**ATRAC AD**

En ATRAC-ljudapparat (ATRAC Audio Device) är ansluten.

Device Error

USB-apparaten gick ej att upptäcka.

No Device

Ingen USB-apparat är ansluten eller den anslutna USB-apparaten har stängts av.

No Step

Alla inprogrammerade spår eller filer har raderats.

No Track

Anläggningen hittar inga spelbara filer.

Not Supported

En USB-apparat som det saknas stöd för är ansluten.

Please Wait

Anläggningen håller på att göra klart för användning av en USB-apparat.

Reading

Anläggningen håller på att identifiera USB-apparaten.

Removed

USB-apparaten har kopplats bort.

Step Full!

Du har försökt programmera in mer än 26 spår eller filer (steg).

StorageDrive

Ett USB-lagringsmedium är anslutet.

Försiktighetsåtgärder

Skivor som INTE GÅR att spela i den här anläggningen

- Skivor som inte är runda (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor)
- Skivor med tejpbitar, papperslappar eller etiketter fastklitrade
- Begagnade skivor med fastklitrade etiketter vars lim spritt sig utanför etiketten
- Skivor som är tryckta med färg som känns klibbig när man tar på den

Att observera angående skivor

- Torka av skivan med en rengöringsduk innan du lägger i den. Torka alltid från mitten och ut mot kanten.
- Rengör inte skivor med lösningsmedel som bensin eller thinner, eller med rengöringsmedel eller antistatssprayer som är avsedda för LP-skivor av vinyl.
- Lägg inte skivor rakt i solen eller vid element och andra värmekällor, och låt dem inte ligga kvar i en bil som står parkerad i solen.
- Använd inte skivor som är försedda med en skyddsring. Det kan leda till fel på CD/DVD-spelaren.

Angående driftspänningen

Kontrollera att anläggningen är inställd på den lokala nätspänningen innan du börjar använda den.

Angående säkerhet

- Anläggningen är strömförande så länge stickkontakten är isatt i vägguttaget, även om strömbrytaren på själva anläggningen är avstängd.
- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas på länge. Håll alltid i stickkontakten när du drar ut den. Dra aldrig i själva kabeln.
- Om det skulle råka komma in något föremål eller vätska i anläggningen så dra ut stickkontakten ur vägguttaget och låt kvalificerad personal se över anläggningen innan den används igen.
- Nätkabelbyte får bara utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Angående placeringen

- Ställ inte anläggningen på en lutande yta eller på ett ställe där den utsätts för stark värme eller kyla, damm, smuts, fukt, vibrationer, direkt solljus eller stark belysning, eller på ett ställe med dålig ventilation.
- Var försiktig om du ställer anläggningen eller högtalarna på ytor som är specialbehandlade (med t.ex. vax, olja eller polish) eftersom det då finns risk för fläckar på ytan.
- Om anläggningen flyttas direkt från ett kallt ställe till ett varmt ställe, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linsen inuti DVD-spelaren så att anläggningen inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i ungefär en timme tills imman avdunstat.

Angående värmebildning

- Att anläggningen blir varm medan den används är normalt och inget att oroa sig över.
- Undvik att röra vid höljet om anläggningen har använts länge i ett sträck på hög volym, eftersom höljet då kan bli mycket varmt.
- Täck inte för ventilationshålen.

Angående högtalarsystemet

De främre högtalarna är magnetiskt avskärmda och går att installera nära en TV. Det kan hända att det ändå uppstår färgstörningar på somliga sorters TV-skärmar. Om det skulle inträffa så stäng av TV:n, vänta 15 – 30 minuter, och slå sedan på den igen. Ställ höger högtalare till höger om anläggningen, och vänster högtalare till vänster om anläggningen. Om det inte hjälper så flytta högtalarna längre bort från TV:n.

VIKTIG INFORMATION

Varning: Om en stillbild från en videokamera eller skärminformation visas på en TV via den här anläggningen under lång tid, finns det risk för permanenta skador på TV-skärmen. Projektor-TV-apparater är speciellt känsliga för detta.

Rengöring av anläggningens hölje

Torka rent anläggningens hölje med en mjuk duk som fuktats med mild rengöringslösning. Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel som thinner, bensin eller sprit.

Tekniska data

Huvudenheten

Förstärkardelen

Uteffekt (DIN, märkeffekt)

40 W + 40 W (6 ohm vid 1 kHz, DIN)

Kontinuerlig uteffekt (RMS, referensvärde)

50 W + 50 W (6 ohm vid 1 kHz, 10% THD)

Ingångar:

AUDIO IN (stereo-miniuttag):

Spänning 620 mV, impedans 47 kohm

MIC (mini-uttag):

Känslighet 0,8 mV, impedans 10 kohm

• (USB)-port:

Typ A, maximal strömstyrka 500 mA

Utgångar:

DIGITAL OUT (fyrkantigt optiskt uttag):

Våglängd 660 nm

VIDEO OUT (phono-uttag):

Max. utnivå 1 Vtt, obalanserat,
negativ synk belastningsimpedans
75 ohm

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vtt, 75 ohm

PB/CB: 0,7 Vtt, 75 ohm

PR/CR: 0,7 Vtt, 75 ohm

S VIDEO OUT (4-stifts/mini-DIN-uttag):

Y: 1 Vtt, obalanserat, negativ synk

C: 0,286 Vtt, belastningsimpedans
75 ohm

PHONES (stereo-miniuttag):

för hörlurar med minst 8 ohms
impedans

Bluetooth-delen

Kommunikationssystem:

Bluetooth Standard version 2.0

Utmatning:

Bluetooth Standarduteffekt klass 2

Maximalt kommunikationsavstånd:

Inom synhåll upp till ca. 10 m¹⁾

Frekvensband:

2,4 GHz-bandet (2,4000 GHz —
2,4835 GHz)

Moduleringsmetod:

FHSS

Kompatibla Bluetooth-profiler²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote
Control Profile)

Stödda codecs:

Mottagning: SBC (Sub Band Codec),
MP3

Sändning: SBC (Sub Band Codec)

¹⁾ Det faktiskt möjliga avståndet
beror på olika faktorer som hinder
mellan enheterna, magnetfält runt
mikrovågsugnar, statisk elektricitet,
mottagningskänslighet, antennens
prestanda, operativsystem, mjukvara,
mm.

²⁾ Standardprofilerna för Bluetooth
anger ändamålet med Bluetooth-
kommunikationen mellan enheterna.

USB-delen

Stödda bittar:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 — 320 kbps, VBR

ATRAC: 48 — 352 kbps

(ATRAC3plus), 66/105/132 kbps
(ATRAC3)

WMA: 32 — 192 kbps, VBR

AAC: 48 — 320 kbps

Samplingsfrekvens:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
 32/44,1/48 kHz
 ATRAC: 44,1 kHz
 WMA: 44,1 kHz
 AAC: 44,1 kHz

Skivspelardelen**System:**

Digitalt ljud- och bildsystem för
 kompaktdiskar

Laser:**Laserdiodegenskaper:**

Strålningstid: kontinuerlig
 Laserut effekt*: under 1000 μ W
 * Uteffekten uppmätt på 200 mm avstånd
 från objektivilnsytan på det optiska
 pickupblocket med 7 mm öppning.

Halvledarlaser:

(DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm)

Frekvensomfång:

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz
 (± 1 dB)
 CD: 2 Hz — 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

TV-system:

Modellerna för Europa och Ryssland:
 PAL
 Övriga modeller: NTSC och PAL

Radiodelen

FM stereo, FM/AM-
 superheterodyn mottagare
 FM-radiodelen

Stationsinställningsområde:

87,5 — 108,0 MHz (i steg om 50 kHz)

Antenn:

FM-trådanterenn

Antenningång:

75 ohm, obalanserad

Mellanfrekvens:

10,7 MHz

AM-radiodelen**Stationsinställningsområde:**

Modellerna för Europa och Ryssland:
 531 — 1 602 kHz (med intervallet
 inställt på 9 kHz)
 Övriga modeller:
 530 — 1 710 kHz (med intervallet
 inställt på 10 kHz)
 531 — 1 602 kHz (med intervallet
 inställt på 9 kHz)

Antenn:

AM-ramantenn

Antenningång:

Ingång för utomhusantenn

Mellanfrekvens:

450 kHz

Högtalare (SS-CDH5)**Högtalarsystem:**

2-vägs basreflex typ, magnetiskt
 avskärmat

Högtalarelement:

Woofer: 12 cm, kontyp
 Tweeter: 2,5 cm, mjuk kupol-typ

Märkimpedans:

6 ohm

Ytermått (b/h/d):

Ca. 140 × 283 × 240 mm

Vikt: Ca. 2,7 kg netto per högtalare

Allmänt

Strömförsörjning:

Taiwan-modellen: 120 V växelström,

50/60 Hz

Thai-modellen: 220 V växelström,

50/60 Hz

Övriga modeller: 220 — 240 V

växelström, 50/60 Hz

Effektförbrukning:

45 watt

Ytermått (b/h/d) (ca.):

190 × 141 × 273 mm

Vikt (ca.):

2,8 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll (1)

R6-batterier (Storlek AA) (2)

AM-ramantenn (1)

FM-trådantenn (1)

Videokabel (1)

Högtalardynor (8)

Rätt till ändringar förbehålles.



- Standby strömförbrukning:
0,5 W
- Halogenflammande medel
har inte använts i vissa
tryckta kretskort.

Guide till informationen på kontrollmenyn

Använd kontrollmenyn för att välja funktionsläge och se relaterad information. Tryck upprepade gånger på  DISPLAY **28** för att tända, släcka eller ändra informationen på kontrollmenyn på följande sätt:

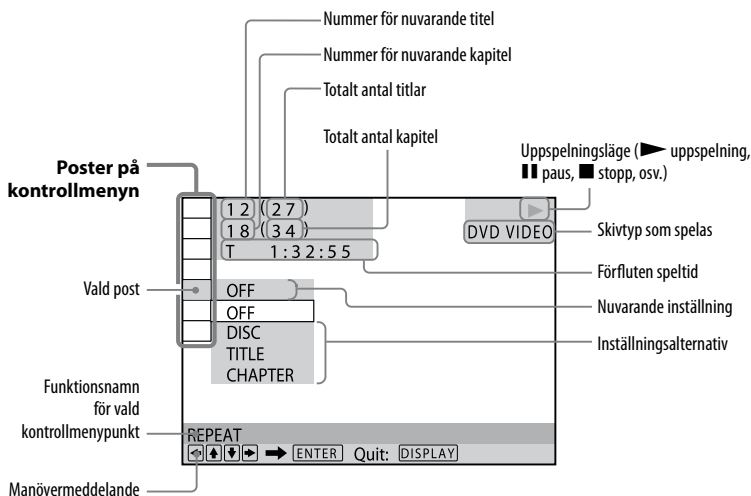
Kontrollmenyskärm 1 → Kontrollmenyskärm 2 (visas bara för vissa skivor) →

Kontrollmenyskärm släckt → Kontrollmenyskärm 1 → ...

Kontrollmenyskärm

Kontrollmenyskärm 1 och 2 innehåller olika punkter för olika skivtyper.

Exempel: Kontrollmenyskärm 1 vid uppspelning av en DVD VIDEO-skiva



Lista över punkter på kontrollmenyn

Punkt	Punktens namn, relevanta skivtyper, funktion
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Används för att välja vilken titel, vilken scen, eller vilket spår som ska spelas upp.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Används för att välja vilket kapitel eller index som ska spelas upp.
	TRACK C D DATA CD DATA DVD Används för att välja vilket spår som ska spelas.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Används för att välja uppspelningsordning mellan antingen den ursprungligen inspelade ordningen eller spellistan som skapats på skivan.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Används för att kontrollera den förflutna speltiden och den återstående tiden. Används för att mata in tidskoden för bild- och musiksökning. Används för att se textinformation för DVD TEXT-skivor och MP3-ljudspår.
	PROGRAM VIDEO CD C D Används för att spela upp spåren i valfri ordning.
	SHUFFLE VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Används för att spela spår i slumpmässig ordning.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Används för att upprepa antingen hela skivan (alla titlar/alla spår/alla album) eller en viss titel/ett visst kapitel/ett visst spår/ett visst album/en viss fil.

Punkt	Punktens namn, relevanta skivtyper, funktion	
	A/V SYNC	DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD Används för att ställa in fördröjningstiden mellan ljudet och bilden som visas på TV-skärmen.
	PARENTAL CONTROL	DVD-V VIDEO CD C D Används för att blockera uppspelning på den här anläggningen.
	SETUP	DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD QUICK-inställningar QUICK SETUP-funktionen används för att välja språk för informationen som visas på TV-skärmen och ställa in TV:ns aspektförhållande. CUSTOM-inställningar Förutom QUICK SETUP-inställningarna går det även att justera andra inställningar. RESET Används för att återställa "SETUP"-inställningarna till fabriksinställningarna.
	ALBUM	DATA CD DATA DVD Används för att välja vilket album som ska spelas upp.
	FILE	DATA CD DATA DVD Används för att välja vilken JPEG-bildfil eller DivX-videofil som ska spelas upp.
	DATE	DATA CD DATA DVD Används för att se vilket datum en bild är tagen med en digitalkamera.
	INTERVAL	DATA CD DATA DVD Används för att ställa in hur länge varje bild ska visas i bildspel på TV-skärmen.
	EFFECT	DATA CD DATA DVD Används för att ställa in övergångseffekten mellan bilder i bildspel.

Punkt	Punktens namn, relevanta skivtyper, funktion	
	MODE (MP3, JPEG)	DATA CD DATA DVD
	Används för att välja datatyp: MP3-ljudspår (AUDIO), JPEG-bildfiler (IMAGE) eller bådadatera (AUTO) vid uppspelning av en DATA CD/DVD-skiva.	
	KEY CONTROL*	DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	Används för att ändra tonarten så att den passar till ditt röstomfång.	
	SCORE MODE*	DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	Används för att välja nivå för poängläget.	
	KARAOKE PON*	DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	Används för att sjunga karaoke till en vanlig stereoskiva genom att sänka ljudet för sångrösten.	
	VOCAL SELECT*	DVD-V VIDEO CD C D
	Används för att välja ledsången som är inspelad på en skiva i Dolby Digital Karaoke-format (gäller endast DVD VIDEO-skivor). Används för att välja bland sångrösttyperna som är inspelade på skivan (gäller endast VIDEO CD-skivor och AUDIO CD-skivor). Används för att stänga av sångrösten (gäller endast VIDEO CD-skivor och AUDIO CD-skivor).	
	GUIDE MELODY*	DVD-V
	Används för att slå på respektive stänga av ledmelodin för skivor i Dolby Digital Karaoke-format.	

* Denna funktion går bara att välja i karaoke-läget.

Språkkodlista

Stavningen av språknamnen följer ISO 639:1988 (E/F)-normerna.

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Ej specificerat
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoa		
1171	Faroes	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Lista över områdeskoder för barnspärrsfunktionen

Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område
2044	Argentina	2174	Frankrike	2376	Nederländerna	2184	Storbritannien
2047	Australien	2248	Indien	2379	Norge	2499	Sverige
2057	Belgien	2238	Indonesien	2390	Nya Zeeland	2528	Thailand
2070	Brasilien	2254	Italien	2427	Pakistan	2109	Tyskland
2079	Canada	2276	Japan	2436	Portugal	2046	Österrike
2090	Chile	2092	Kina	2489	Ryssland		
2115	Danmark	2304	Korea	2086	Schweiz		
2424	Filippinerna	2363	Malaysia	2501	Singapore		
2165	Finland	2362	Mexico	2149	Spanien		

Bluetooth trådlös nätverksteknik

Bluetooth trådlös nätverksteknik är en trådlös teknik för att länka digitala apparater på kort håll, som t.ex. persondatorer och digitala stillbildskameror. Med hjälp av Bluetooth trådlös nätverksteknik går det att styra de anslutna apparaterna på upp till 10 meters håll.

Bluetooth trådlös nätverksteknik används i regel mellan två apparater, men det går att ansluta en apparat till flera apparater samtidigt.

Det krävs inga trådar för anslutningen, som för USB-anslutning, och apparaterna behöver inte vara vända mot varandra, som vid trådlös kommunikation med infraröda signaler. Denna teknik går att använda även med en Bluetooth-enhet i fickan eller en väska.

Bluetooth trådlös nätverksteknik är en global standard som stöds av tusentals företag. Dessa företag tillverkar produkter som uppfyller de globala normerna.

Stödd Bluetooth-version och stödda profiler

En profil är en standarduppsättning funktioner för olika Bluetooth-produkter. Den här anläggningen stöder följande Bluetooth-version och profiler.

Stödd Bluetooth-version:

Bluetooth Standard version 2.0

Stödda Bluetooth-profiler:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Effektivt kommunikationsräckvidd

Bluetooth-enheter bör användas inom ungefär 10 meter från varandra (utan hinder emellan). Den effektiva kommunikationsräckvidden kan sjunka under följande förhållanden.

- Om det finns en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder mellan de Bluetooth-anslutna enheterna
- På platser där ett trådlöst nätverk är installerat
- Runt mikrovågsugnar medan de används
- På platser där det förekommer andra elektromagnetiska vågor

Inverkan av andra apparater

Bluetooth-enheter och trådlösa nätverk (IEEE 802,11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). Om man använder en Bluetooth-enhet nära en apparat som kan användas i ett trådlöst nätverk finns det risk att det uppstår elektromagnetisk interferens. Det kan leda till sänkt dataöverföringshastighet eller göra det omöjligt att ansluta enheten. Om det skulle inträffa så prova följande motåtgärder:

- Prova att ansluta Bluetooth-mobiltelefonen eller Bluetooth-enheten till anläggningen på minst 10 meters avstånd från den trådlösa nätverksutrustningen.
- Stäng av den trådlösa nätverksutrustningen medan du använder Bluetooth-enheten på närmare håll än 10 meter.

Inverkan på andra apparater

Radiovågorna som sänds ut av den här anläggningen kan störa funktionerna på viss medicinsk utrustning. Eftersom dessa störningar kan leda till fel på utrustningen bör du alltid stänga av den här anläggningen, din Bluetooth-mobiltelefon och alla andra Bluetooth-enheter på följande sorters ställen:

- På sjukhus, ombord på tåg och flygplan, på bensinstationer och på alla andra ställen där det kan förekomma lättantändliga gaser
- I närheten av automatiska dörrar eller brandlarm

Observera

- Den här anläggningen har stöd för säkerhetsfunktioner som följer Bluetooth-specifikationerna för att garantera säkerheten vid kommunikation med hjälp av Bluetooth-teknik. Det kan dock hända att denna säkerhet är otillräcklig beroende på inställningarna och andra faktorer, så var alltid försiktig när du kommunicerar med hjälp av Bluetooth-teknik.
- Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av skador eller förluster som beror på informationsläckor under kommunikation med hjälp av Bluetooth-teknik.
- Vi kan inte garantera att Bluetooth-kommunikation fungerar med alla Bluetooth-enheter med samma profil som den här anläggningen.
- Bluetooth-enheter som ansluts till den här anläggningen måste följa Bluetooth-specifikationerna som definierats av Bluetooth SIG, Inc., och måste vara certifierade att de följer normerna. Även för apparater som följer Bluetooth-specifikationerna kan det dock hända att vissa egenskaper eller specifikationer för Bluetooth-enheten gör den omöjlig att ansluta, eller måste styras eller skötas på ett annat sätt, eller att det som visas på displayen blir annorlunda.
- Det kan hända att det uppstår störningar eller att ljudet försvinner beroende på Bluetooth-enheten som är ansluten till den här anläggningen, kommunikationsmiljön eller förhållandena runtomkring.

USB-apparater och Bluetooth-enheter som går att använda

USB-apparater

Följande USB-apparater från Sony går att koppla in i den här anläggningen. Filer i andra USB-apparater går inte att spela upp på den här anläggningen.

Verifierade digitala musikspelare från Sony (i januari 2007)

Produktnamn	Modellnamn
Walkman®	NW-E103 / E105 / E107
	NW-E205 / E207
	NW-E303 / E305 / E307
	NW-E403 / E405 / E407
	NW-E503 / E505 / E507
	NW-E002 / E002F / E003 / E003F / E005 / E005F
	NW-A605 / A607 / A608
	NW-A1000 / A1200 / A3000
	NW-HD5
	NW-S603 / S605 / S703F / S705F / S706F
	NW-S202 / S202F / S203F / S205F

Verifierade USB-lagringsmedia från Sony (i januari 2007)

Produktnamn	Modellnamn
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ / 8GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH
	USD2G / 4G / 5G / 8G

Se nedanstående webbplatser för den senaste informationen om kompatibla apparater.

För kunder i USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

För kunder i Canada:

engelska <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

franska <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

För kunder i Europa:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

För kunder i Latinamerika:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

För kunder i Asien och Oceanien:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Observera

- Använd inga andra sorters USB-apparater än vad som anges här. Vi kan inte garantera att det går att använda modeller som inte listas här.
- Vi kan inte garantera att alla funktioner fungerar även om dessa USB-apparater används.
- Somliga av dessa USB-apparater säljs bara i vissa områden.

Att observera angående Walkman-spelare

- Det går inte att spela upp linjärt PCM-ljud på den här anläggningen.
- Det går inte att spela upp ljud i ATRAC Advanced Lossless-format på den här anläggningen.
- Det går inte att spela upp musik som är inspelad direkt på en Walkman utan att använda en dator på den här anläggningen.

Bluetooth-enheter

Se nedanstående webbplats angående Bluetooth-kompatibla enheter.

För kunder i USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

För kunder i Canada:

engelska <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

franska <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

För kunder i Europa:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

För kunder i Latinamerika:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

För kunder i Asien och Oceanien:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Ordförklaringar

Album

Del av musik- eller bildmaterial på en DATA CD- eller DATA DVD-skiva som innehåller MP3-ljudspår, JPEG-bildfiler eller DivX-videofiler.

Barnspärr

En funktion på DVD VIDEO-skivor som gör det möjligt att spärra uppspelning av skivan för underåriga tittare enligt klassificeringen i respektive land. Begränsningarna varierar från skiva till skiva. När barnspärren är aktiverad kan det hända att skivan inte går att spela alls, eller att våldsamma scener och liknande hoppas över eller ersätts med andra scener.

DivX®

Digital videoteknik som utvecklats av DivX, Inc. Videofiler som är kodade med DivX-teknik har bildkvalitet i toppklass trots en relativt liten filstorlek.

Dolby Digital

Detta ljudformat för biografbruk är mer avancerat än Dolby Surround Pro Logic. I detta format matar surroundhögtalarna ut stereoljud med ett utvidgat frekvensomfång, och dessutom finns det en separat subwooferkanal för djupa bassignaler. Detta format kallas även för "5.1" eftersom subwooferkanalen räknas som 0.1 kanal (eftersom den bara används när man behöver djupa baseffekter). Alla sex kanalerna i detta format är separat inspelade vilket ger en överlägsen kanalseparation. Eftersom alla signaler behandlas digitalt minskar även signalförsämringen.

DTS

En digital ljudkomprimeringsteknologi som utvecklats av Digital Theater Systems, Inc. Denna teknologi följer normerna för 5.1-kanaligt surroundljud. I detta format är surroundkanalerna i stereo och det finns en särskild subwooferkanal. DTS ger samma separata 5.1 kanaler digitalt ljud med hög kvalitet. Den höga kanalseparationen beror på att data för alla kanalerna spelas in var för sig och behandlas digitalt.

DVD-RW

En DVD-RW-skiva är en inspelningsbar och omskrivbar skiva i samma storlek som en DVD VIDEO-skiva. Det finns två olika format för DVD-RW-skivor: VR-format och Video-format. DVD-RW-skivor som skapas i Videoformat har samma format som DVD VIDEO-skivor, medan det på skivor i VR (Video Recording)-format går att programmera och redigera innehållet.

DVD+RW

En DVD+RW-skiva (plus RW) är en sorts inspelningsbar och omskrivbar skiva. DVD+RW-skivor använder ett inspelningsformat som är kompatibelt med DVD VIDEO-formatet.

DVD-VIDEO

En skiva som kan innehålla upp till 8 timmar rörliga bilder, trots att den bara är lika stor som en vanlig AUDIO CD. Datakapaciteten för en enkelsidig DVD VIDEO-skiva med ett lager är 4,7 GB (Gigabyte), vilket är 7 gånger så mycket som på en AUDIO CD. En enkelsidig DVD VIDEO-skiva med dubbla lager har en datakapacitet på 8,5 GB, en dubbelsidig DVD VIDEO-skiva med ett lager 9,4 GB, och en dubbelsidig DVD VIDEO-skiva med dubbla lager 17 GB. För bilddata används formatet MPEG 2, som är en internationell standard för digital komprimering. Bilddata komprimeras till ungefär 1/40 av den ursprungliga storleken. DVD VIDEO-skivor använder också kodningsteknik med variabelt bittal som gör att mängden data som lagras varierar beroende på bildens innehåll.

Ljuddata lagras i både Dolby Digital-format och PCM-format, för att få ett så realistiskt ljud som möjligt.

Dessutom har DVD VIDEO-skivor olika avancerade finesser som olika kameravinklar, olika språk och barnspärrsfunktioner.

Fil

En JPEG-bildfil eller DivX-videofil som är inspelad på en DATA CD- eller DATA DVD-skiva. (Denna definition av ordet "fil" gäller bara för den här anläggningen.) En fil består av en enda bild eller film.

Filmbaserad mjukvara, videobaserad mjukvara

DVD VIDEO-skivor kan indelas i filmbaserade och videobaserade skivor. Filmbaserade DVD VIDEO-skivor innehåller samma bilder (24 bildrutor per sekund) som visas på bio. Videobaserade DVD VIDEO-skivor, som t.ex. TV-program, innehåller 30 bildrutor (eller 60 fält) per sekund.

Interlace-format (interlace-avsökning)

Interlace-format är standardmetoden för att visa TV-bilder i TV-systemet NTSC. Bilden visas med 30 rutor per sekund. Varje bildruta avsöks två gånger, omväxlande mellan avsökningslinjerna med jämnt nummer och avsökningslinjerna med udda nummer, 60 gånger per sekund.

Kapitel

Mindre indelning av en titel på en DVD VIDEO-skiva. En titel består av ett eller flera kapitel.

Olika kameravinklar

Vissa DVD VIDEO-skivor innehåller scener som är inspelade ur olika kameravinklar.

Olika språk

Vissa DVD VIDEO-skivor innehåller ljudspår eller textning på flera olika språk.

Progressivt format (sekventiell avsökning)

Till skillnad från interlace-formatet går det att återge 50 — 60 bildrutor per sekund i progressivt format genom att återge alla avsökningslinjerna på en gång (525 linjer för NTSC-systemet, 625 linjer för PAL-systemet). Bildkvaliteten ökar överlag, och stillbilder, text och horisontella linjer blir skarpere. Denna DVD-spelare är kompatibel med de progressiva formaten 525 och 625.

Regionskoder

Detta system används för att skydda upphovsrätten. Alla DVD-spelare och DVD VIDEO-skivor är märkta med en regionskod efter var de säljs. Regionskoden är angiven på anläggningen och på skivförpackningarna. Anläggningen kan bara spela skivor med motsvarande regionskod. Anläggningen kan även spela skivor som är märkta med "Ⓜ". Det kan hända att regionsbegränsningarna aktiveras även om det inte finns någon regionskod angiven på DVD VIDEO-skivan.

Scen

På en VIDEO-CD-skiva med PBC-funktioner är menyskrmar, rörliga bilder och stillbilder indelade i avsnitt som kallas för "scener".

Spår

Del av bild- eller musikmaterialet på en VIDEO CD-skiva, CD-skiva eller MP3-skiva. Ett album består av flera spår (gäller endast MP3-filer).

Titel

Den längsta delen av bild- eller musikmaterialet på en DVD VIDEO-skiva, t.ex. en film eller motsvarande för bildmaterial, eller ett helt album för musikmaterial.

Uppspelningskontroll (PBC)

Signaler som är kodade på VIDEO-CD-skivor (Version 2.0) för att styra uppspelningen. Med hjälp av de menyer som finns inspelade på VIDEO-CD-skivor med PBC-funktioner går det att utnyttja olika enkla interaktiva funktioner, söka, osv.

VIDEO-CD

En sorts kompaktdisk som innehåller rörliga bilder.

För bilddata används formatet MPEG 1, som är en internationell standard för digital komprimering. Bilddata komprimeras till ungefär 1/140 av den ursprungliga storleken. Det innebär att en 12 cm VIDEO-CD-skiva kan innehålla upp till 74 minuter rörliga bilder.

VIDEO-CD-skivor innehåller även komprimerade ljuddata.

Ljud utanför det hörbara området komprimeras medan hörbara ljud inte komprimeras. VIDEO CD-skivor kan innehålla 6 gånger så mycket ljudinformation som vanliga AUDIO CD-skivor.

Det finns 2 versioner av VIDEO-CD-skivor.

- Version 1.1: Det går bara att spela upp rörliga bilder och ljud.
- Version 2.0: Det går att titta på stillbilder med hög upplösning och använda olika PBC-funktioner.

Den här anläggningen klarar båda versionerna.

Index

0 - 9

16:9 58
4:3 LETTER BOX 58
4:3 OUTPUT 58
4:3 PAN SCAN 58

A

A/V SYNC 50, 109
A2DP 63, 113
AAC 70, 72
ALBUM 109
Album 29, 116
ANGLE 30
Anslutning av andra
komponenter 87
Användbara skivor 7
ATRAC 70, 73
ATRAC AD 70
Att lyssna på radio 61
AUDIO 57
AUDIO DRC 60
AVRCP 63, 65, 69, 113
Avsökning 26, 58

B

BACKGROUND 58
Bakpanelen 87
Barnspärr 116
Batterier 20
Blidspel 44, 46
Bluetooth-enhetsadress 66
BLUETOOTH OPR 64, 65,
68, 69

C

CHAPTER 40, 108
COLOR SYSTEM (VIDEO
CD) 58
COMPONENT VIDEO OUT
22, 88
CUSTOM 56
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 51
CUSTOM SETUP 59

D

DATA CD 7
DATA DVD 8
DIMMER 83
DISPLAY 24
DivX 48, 116
Dolby Digital 116
DTS 117
DVD 7
DVD+RW 7, 117
DVD-RW 7, 117
DVD-menyn 39

E

EFFECT 48, 109

F

Felsökning 89
Fil 117
FILE 109
Filmbaserad mjukvara 118
Fjärrkontroll 13
Fortsatt uppspelning 33
Frontpanelen 87
Frontpanelens display 18

H

Hitta ett visst ställe med hjälp
av TV-skärmen 40
Hur man spelar en skiva 28

I

Ihoppning 64, 65, 67, 68
INDEX 108
Insomningstidern 81
Inställningsskärm 25
INTERLACE 22
Interlace-format 118
INTERVAL 109

J

JPEG 42, 44, 46

K

Kameravinklar 30, 118
Kapitel 29, 118
Karaoke 75
ECHO 75, 76
KARAOKE PON 78, 110
KEY CONTROL 78, 110
SCORE MODE 79, 110
Sångröst 76
VOCAL SELECT 78, 110
Kodnyckel 65
Kontinuerlig spelning 46
Kontrollmenyskärm 107

L

LANGUAGE SETUP 25, 57
Lyssna på andra komponenter
88
Lösenord 64

M

MENU 57
Mikrofon 75, 76
MODE (MP3, JPEG) 110
MP3 7
MULTI-DISC RESUME
34, 59
Multi Session-CD 10

O

ORIGINAL 39, 108
OSD 57

P

PARENTAL CONTROL
53, 109
PAUSE MODE 59
PBC-uppspelning 32
PICTURE NAVI 41, 45
PIN 64
PLAY LIST 39, 108
Programmerad spelning 34
PROGRESSIVE AUTO 22
PROGRESSIVE VIDEO 22
Progressivt format 118

R

Radion 61
Radiostationer 62
Regionskoder 118
RESET 98, 109

S

SCENE (scen) 108
 Scener 119
 SCREEN SAVER 58
 SCREEN SETUP 25
 SETUP 109
 Skivhantering 28
 SLEEP 27, 81
 Slow-motion-uppspelning 29
 Slumpspelning 36
 Snabbframmatning 29
 Snabbomspelning 29
 Snabbspolning bakåt 29
 Snabbspolning framåt 29
 Språk 118
 Språkkodlista 111
 Spår 7, 8
 Stillbild 29
 SUBTITLE 57
 S VIDEO 88
 Sökning 39

T

THEATRE SYNC 27
 TIME/TEXT 108
 Timern 81
 Titel 39, 119
 TITLE 37, 108
 TRACK 108
 TRACK SELECTION 59
 TV-anslutning 21
 TV-styrning 23
 TV TYPE 58

U

Upprepad spelning 37
 Uppspelningskontroll (PBC)
 119
 USB 70
 USB-lagringsmedium 70, 115
 USB MEMORY 94

V

Val 39
 VIDEO CD 7, 119
 Väckningstimern 81

W

WMA 70, 72

Å

Återställning till
 fabriksinställningarna 98

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, chroń ten aparat przed deszczem i wilgocią.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami itp. Nie stawiaj także zapalonych świec na aparacie.

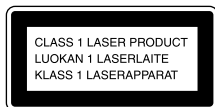
Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie stawiaj na aparacie naczyń wypełnionych płynem, takich jak wazon.

Podłączyć urządzenie do łatwo dostępnego gniazda ściennego. W wypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda ściennego.

Nie ustawiaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak biblioteczka lub wbudowana szafka.

Nie narażaj akumulatora na oddziaływanie nadmierne wysokiej temperatury, której źródłem jest światło słoneczne, ogień itp.

Nie dotyczy klientów w USA i Kanadzie



Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1. Niniejsze oznaczenie znajduje się z tyłu obudowy.

Dotyczy tylko modelu europejskiego

Nadmierne ciśnienie fal dźwiękowych w słuchawkach może być przyczyną pogorszenia słuchu.

Informacja dla Klientów w krajach stosujących dyrektywę UE

Zgodnie z dyrektywami UE dotyczącymi bezpieczeństwa produktu EMC i R&TTE, producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japonia.

Autoryzowanym przedstawicielem jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy.

W sprawach związanych z serwisem lub gwarancją, korzystaj z adresów podanych w osobnych dokumentach dotyczących serwisu lub gwarancji.



Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że ten rodzaj sprzętu jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Ze szczegółowymi informacjami można zapoznać się pod poniższym URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Używanie niniejszego urządzenia radiowego nie jest dozwolone na obszarze o promieniu 20 km od centrum Ny-Alesund, Svalbard w Norwegii.



**Pozbycie się zużytego sprzętu
(stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.
Stosowane akcesoria: Pilot zdalnego sterowania

O niniejszej instrukcji obsługi

- Ikony, takie jak , podane u góry każdego wyjaśnienia wskazują, jakie rodzaje mediów można stosować do omawianych funkcji.
- Anglojęzyczne menu ekranowe są używane tylko w celach ilustracyjnych.
- Pozycje Menu Sterowania mogą być różne, zależnie od płyty.
- Pozycje Menu Ustawień mogą być różne, zależnie od regionu.

Spis treści

O niniejszej instrukcji obsługi.....	4
Odtwarzane płyty	7
Objaśnienie części i regulatorów	12

Kroki wstępne

Podłączanie elementów zestawu.....	19
Podłączenie odbiornika TV	21
Nastawianie zegara	24
Wykonanie QUICK SETUP	25
Używanie funkcji THEATRE SYNC	27

Płyta

Odtwarzanie płyty	28
— Normalne Odtwarzanie	
Używanie trybu odtwarzania	34
Szukanie/wybieranie płyty	39
Odtwarzanie płyt MP3/JPEG	42
Oglądanie wideo w formacie pliku DivX®	48
Regulacja opóźnienia pomiędzy obrazem i dźwiękiem	50
— A/V SYNC	
Ograniczenie odtwarzania płyty	51
— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Używanie menu ustawień DVD	56

Tuner

Słuchanie radia	61
-----------------------	----

Urządzenie Bluetooth

Używanie funkcji Bluetooth	63
----------------------------------	----

Urządzenie USB

Słuchanie muzyki z urządzenia USB	70
Tworzenie własnego programu za pomocą urządzenia USB	73
— Odtwarzanie Programu	

Regulacja dźwięku

Regulowanie dźwięku	75
Śpiew z podkładem muzycznym: Karaoke	75

Inne operacje

Używanie programatora	81
Zmiana wyświetlenia	83
Wizualne informacje o płycie	83
Podłączanie komponentów opcjonalnych	87

Ciąg dalszy 

Dodatkowe informacje

W razie trudności	89
Środki ostrożności	102
Dane techniczne	104
Przewodnik po wyświetleniu Menu Sterowania.....	107
Lista kodów językowych	111
Bezprzewodowa technologia Bluetooth	113
Odtwarzalne urządzenia USB i urządzenia Bluetooth	115
Objaśnienia terminów	116
Indeks	120

Odtwarzane płyty

Rodzaj	Charakterystyka	Ikona używana w tej instrukcji	Logo
DVD VIDEO	• DVD VIDEO • DVD-R*/-RW*/+R/+RW w formacie DVD VIDEO * także w trybie wideo		
Tryb VR	• DVD-R/-RW w trybie VR (Video Recording)		
VIDEO CD	• VIDEO CD • Super VCD* • CD-ROM*/-R*/-RW* * w formacie VIDEO CD lub Super VCD		
CD	• AUDIO CD* • CD-R*/-RW* * w formacie AUDIO CD		
DATA CD	• CD-ROM/-R/-RW w formacie DATA CD, zawierające ścieżki audio MP3 ¹⁾ , pliki graficzne JPEG ²⁾ lub pliki wideo DivX ³⁾ i zgodne z ISO 9660 ⁴⁾ Level 1 lub Level 2 lub Joliet (w formacie rozszerzonym).		   

Ciąg dalszy 

Rodzaj	Charakterystyka	Ikona używana w tej instrukcji	Logo
DATA DVD	• DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW w formacie DATA DVD, zawierające ścieżki audio MP3¹⁾, pliki graficzne JPEG²⁾ lub pliki wideo DivX³⁾ i zgodne z UDF (Universal Disk Format).		

Ten system może także odtwarzać płyty z następującymi rodzajami logo:



- ¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) jest standardowym formatem zdefiniowanym przez ISO/MPEG, który kompresuje dane audio. Ścieżki audio MP3 powinny być w formacie MPEG 1 Audio Layer 3.
- ²⁾ Pliki graficzne JPEG powinny być zgodne z formatem pliku graficznego DCF. (DCF „Design rule for Camera File system”: Standardy obrazu dla cyfrowych aparatów fotograficznych ustalane przez Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)).
- ³⁾ Pliki DivX wideo powinny być nagrane w formacie DivX, z rozszerzeniem „.AVI” lub „.DIVX”.
- ⁴⁾ Format logiczny plików i katalogów na płytach CD-ROM, zdefiniowany przez ISO (Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna).

Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.

Płyty nieodtworzalne

- Płyty CD-ROM nagrane w formacie PHOTO CD
- DATA CD nagrane w formacie MP3 PRO
- Część z danymi na płytach o formacie CD-Extra¹⁾
- Część zawierająca dane na płytach Mixed CD²⁾
- Płyty Super Audio CD
- Płyty dźwiękowe DVD
- Płyty DVD-RAM
- DVD VIDEO z kodem innego regionu.
- Płyta o niestandardowym kształcie (np. serce, kwadrat, gwiazda).
- Płyta z naklejoną celofanową taśmą samoprzylepną lub nalepką.

¹⁾ CD-Extra: W tym formacie audio (dane AUDIO CD) zostaje nagrane na ścieżkach w sesji 1, a dane na ścieżkach w sesji 2.

²⁾ Mixed CD: W tym formacie dane zostają nagrane na pierwszej ścieżce a audio (dane AUDIO CD) na drugiej i kolejnych ścieżkach sesji.

Kod regionalny płyt DVD VIDEO, które można odtwarzać na tym systemie

Zestaw posiada kod regionalny podany z tyłu urządzenia i będzie odtwarzać jedynie płyty DVD VIDEO oznaczone takim samym kodem.

Płyty DVD VIDEO oznaczone  mogą również być odtwarzane w tym zestawie. Przy próbie odtwarzania płyty DVD VIDEO o innym kodzie regionalnym, na ekranie TV pojawi się komunikat „Playback prohibited by area limitations”. Niektóre płyty DVD VIDEO mogą nie być oznaczone kodem regionalnym, chociaż ich odtwarzanie jest zabronione ze względu na ograniczenia rejonowe.

Uwaga dotycząca płyt w formacie DualDisc

Płyta w formacie DualDisc jest płytą dwustronną zawierającą materiał DVD nagrany na jednej stronie oraz materiał dźwiękowy nagrany na drugiej stronie. Ponieważ jednak nagrany materiał dźwiękowy nie jest zgodny ze standardem Compact Disc (CD), nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania takiej płyty.

Uwagi dotyczące CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW

- W pewnym wypadkach płyty CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW nie mogą być odtwarzane na tym systemie z powodu problemu z jakością nagrania lub stanu płyty lub z powodu charakterystyki urządzenia użytego do nagrywania oraz programu zastosowanego do autoringu. Płyta nie zostanie odtworzona jeśli nie była prawidłowo sfinalizowana. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia wykorzystanego do nagrywania.
- Pamiętaj, że niektóre funkcje odtwarzania mogą nie działać z niektórymi płytami DVD+R/+RW, nawet jeśli płyty zostały prawidłowo sfinalizowane. W takim wypadku odtwórz płytę za pomocą normalnej funkcji odtwarzania.
- Płyta utworzona w formacie zapisu pakietowego nie może być odtwarzana.

Uwaga dotycząca operacji odtwarzania płyt DVD VIDEO i VIDEO CD

Niektóre operacje odtwarzania płyt DVD VIDEO i VIDEO CD mogą być zdeterminowane przez producentów oprogramowania. Ponieważ ten zestaw odtwarza płyty DVD VIDEO i VIDEO CD zgodnie z zaprojektowaną przez producentów oprogramowania zawartością płyty, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Sprawdź w instrukcjach dostarczonych razem z płytami DVD VIDEO lub VIDEO CD.

Płyty muzyczne z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich

Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt, które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD). Ostatnio niektóre firmy muzyczne rozpoczęły sprzedaż różnych płyt muzycznych z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich. Prosimy pamiętać, że są wśród nich płyty, które nie są zgodne ze standardem CD i mogą być nieodtwarzalne przez ten produkt.

Uwagi o płytach wielosesyjnych

- Ten system może odtwarzać płyty wielosesyjne pod warunkiem, że w pierwszej sesji znajduje się ścieżka audio MP3, plik graficzny JPEG lub plik DivX wideo. Każde następne ścieżki audio MP3, pliki graficzne lub pliki wideo DivX nagrane w kolejnych sesjach także mogą być odtwarzane.
- Jeżeli pierwsza sesja jest nagrana w formacie AUDIO CD lub VIDEO CD, tylko pierwsza sesja zostanie odtworzona.
- System rozpozna płytę wielosesyjną jako płytę AUDIO CD, jeżeli na płycie jest sesja nagrana w formacie AUDIO CD. System odtworzy jednak płytę tylko wtedy, gdy pierwsza sesja jest nagrana w formacie AUDIO CD.
- W wypadku płyty DATA CD lub DATA DVD system odtworzy tylko pliki wideo DivX, nawet jeśli na płycie są ścieżki audio MP3 lub pliki graficzne JPEG.

Prawa autorskie

Niniejszy produkt zawiera technikę ochrony praw autorskich, która jest chroniona przez patenty U.S.A. i inne prawa własności intelektualnej. Używanie tej techniki ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez Macrovision i jest przeznaczone do użytku domowego i do innych ograniczonych celów pokazowych, chyba że autoryzowane do innego wykorzystania przez Macrovision. Zabronione jest odtwarzanie kodu źródłowego i demontaż.

- Zestaw ten jest wyposażony w system cyfrowego dźwięku dookólnego Dolby* Digital oraz DTS**.

* Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

** „DTS” jest zastrzeżonym znakiem towarowym DTS, Inc., a „DTS 2.0 + Digital Out” jest znakiem towarowym DTS, Inc.

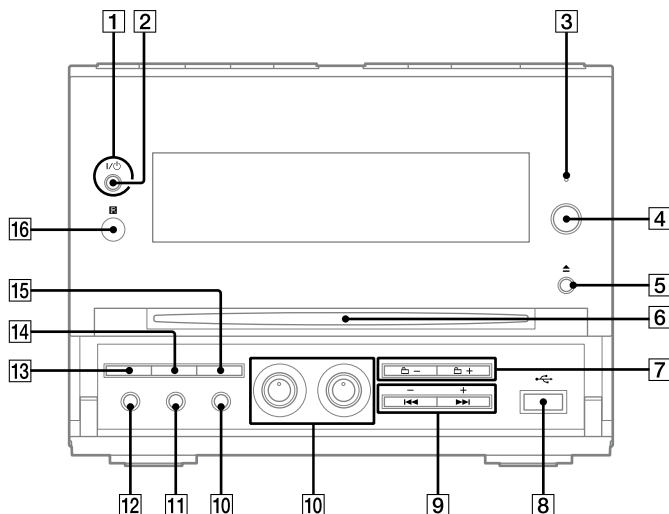
- Wszystkie produkty powinny posiadać oznaczenia patentów USA i zagranicznych, na których zastosowanie firma Dolby Laboratories udzieliła licencji.
- DivX® to technologia kompresji plików wideo, opracowana przez DivX, Inc. DivX, DivX Certified oraz inne powiązane symbole logo są znakami towarowymi DivX, Inc. i są wykorzystywane na mocy licencji.
- Znak słowny Bluetooth oraz logo są własnością Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez Sony Corporation odbywa się w ramach udzielonej licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

- „WALKMAN” i logo „WALKMAN” są zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Corporation.
- MICROVAULT jest znakiem handlowym Sony Corporation.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus i ich symbole graficzne są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Technologię kodowania dźwięku i patenty stosowane w MPEG Layer-3 pozyskano od Fraunhofer IIS i Thomson.

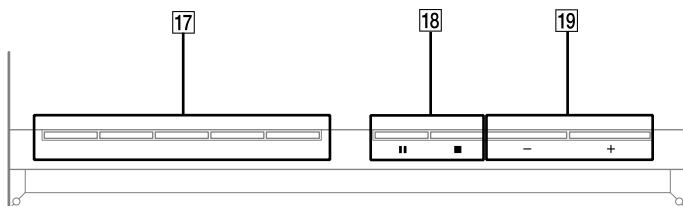
Objaśnienie części i regulatorów

W tej instrukcji obsługi objaśnienia dotyczą przede wszystkim operacji przy użyciu pilota, ale takie same operacje można wykonywać używając przycisków na urządzeniu o takich samych lub podobnych nazwach.

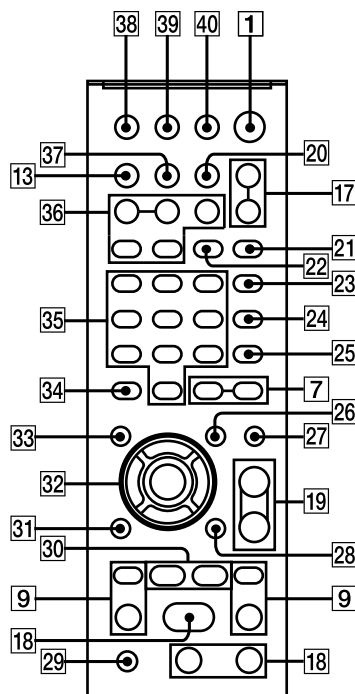
Panel przedni



Panel górny



Pilot zdalnego sterowania



- 1**
Urządzenie: I/O (włączanie/stan gotowości) (24, 25, 61, 82, 98)
Pilot: TV I/O¹⁾ (włączanie/stan gotowości) (23)
 Naciśnij, aby włączyć system.
 Naciśnij, aby włączyć odbiornik TV.

- 2**
Wskaźnik STANDBY (89)
 Świeci się, gdy system jest wyłączony.

- 3**
Wskaźnik BLUETOOTH (68, 69)
 Świeci się, gdy funkcja Bluetooth jest aktywna.

- 4**
BLUETOOTH OPR (66, 68, 69)
 Naciśnij, aby wykonać połączenie, rozłączenie lub synchronizację z urządzeniem Bluetooth.

- 5**
▲ (wyrzucanie) (30)
 Naciśnij, aby wyjąć płytę.

- 6**
Otwór płyty

- 7**
+/- (27, 29, 64, 71, 74)
 Naciśnij, aby wybrać album.

- 8**
Port USB (70)
 Podłącz do opcjonalnego urządzenia USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

Ciąg dalszy ➞

9

PRESET +/- (62)

Naciśnij, aby wybrać zaprogramowaną stację.

◀◀/▶▶ (przejsięcie do tyłu/do przodu) (29, 44, 49, 66, 71, 74)

Naciśnij, aby wybrać ścieżkę lub plik.

Pilot: TV CH +/-¹⁾ (23)

Naciśnij, aby zmieniać kanały TV.

Pilot: SLOW ◀◀/▶▶ (29)

Naciśnij, aby obejrzeć obraz w ruchu zwolnionym.

Pilot: TUNING +/- (61)

Naciśnij, aby nadać żądaną stację.

◀◀/▶▶ (przewijanie w tył/w przód) (29, 66, 71)

Naciśnij, aby znaleźć punkt na ścieżce, lub w pliku.

10

ECHO LEVEL²⁾ (75)

Przekręć, aby nastawić echo mikrofonu.

MIC LEVEL (75)

Przekręć, aby nastawić głośność mikrofonu.

Gniazdo MIC (75)

Podłącz do mikrofonu.

11

Gniazdo AUDIO IN (88)

Podłącz do opcjonalnego komponentu audio.

12

Gniazdo PHONES

Podłącz słuchawki.

13

DISPLAY (71, 83)

Naciśnij, aby wyświetlić informacje płyty lub zegar na wyświetleniu przedniego panelu.

14

PROGRESSIVE (22, 88)

Naciśnij, aby zmienić format wyjścia wideo (Format z przeplotem lub progresywny).

15

DSGX (75)

Naciśnij, aby wzmocnić basy.

16

Czujnik podczerwieni

17

Urządzenie: DVD ► (odtwarzanie) (22, 28)

Naciśnij, aby wybrać funkcję DVD.

Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie płyty.

Urządzenie: USB ► (odtwarzanie) (71, 74)

Naciśnij, aby wybrać funkcję USB.

Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie opcjonalnego urządzenia USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik danych USB).

Urządzenie: BLUETOOTH ► (64, 65)

Naciśnij, aby wybrać funkcję Bluetooth. Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie muzyki na urządzeniu Bluetooth (telefon komórkowy z technologią Bluetooth, itp.).

Urządzenie: TUNER/BAND (61)

Naciśnij, aby wybrać funkcję TUNER. Naciśnij, aby przełączać między pasmami FM i AM.

Urządzenie: AUDIO IN

Naciśnij, aby wybrać funkcję AUDIO IN.

FUNCTION +/– (22, 28, 61, 64, 65, 67, 69, 70, 73, 75)

Naciśnij, aby wybrać funkcję.

18

■ (zatrzymanie) (29, 61, 66, 71)

|| (pauza) (29, 66, 71)

Naciśnij, aby zatrzymać lub zrobić pauzę w odtwarzaniu.

Pilot: ▷³⁾ (odtwarzanie) (28, 35, 43, 49, 54, 65, 71, 74)

Naciśnij, aby zacząć odtwarzanie.

19

VOLUME +/–³⁾ (28, 66, 69, 71)

Naciśnij, aby ustawić głośność.

TV VOL +/–¹⁾³⁾ (23)

Naciśnij, aby ustawić głośność TV.

20

DIMMER (83)

Naciśnij, aby ustawić jasność wyświetlenia.

21

PICTURE NAVI (41)

Naciśnij, aby wybrać format VIEWER do przeszukiwania rozdziałów, tytułów i ścieżek.

Naciśnij, aby wyświetlić miniaturki obrazów.

22

REPEAT/FM MODE (38, 62, 71)

Naciśnij, aby kilkakrotnie słuchać płyty, jednej ścieżki lub pliku.

Naciśnij, aby wybrać tryb odbioru FM (monofoniczny lub stereofoniczny).

23

AUDIO (31, 76, 77, 86)

Naciśnij, aby wyświetlić bieżący sygnał audio na ekranie TV.

24

SUBTITLE (30)

Naciśnij, aby przełączyć język napisów dialogowych (DVD VIDEO).

25

ANGLE (30)

Naciśnij, aby zmienić kąt (tylko DVD VIDEO z ujęciami pod różnym kątem).

26

DVD/USB/TUNER MENU (39, 46, 62)

Naciśnij, aby wyświetlić opcje MENU na ekranie TV.

Naciśnij, aby zaprogramować stację radiową.

Naciśnij, aby wybrać tryb odtwarzania gdy używane jest opcjonalne urządzenie USB.

27

EQ (75)

Naciśnij, aby wybrać efekt dźwiękowy.

28

DISPLAY (26, 34, 39, 46, 50, 51, 56, 78, 87, 99)

Naciśnij, aby wyświetlić Menu Sterowania na ekranie TV.

29

TV¹⁾ (23)

Naciśnij, aby używać funkcji TV.

30

ADVANCE (29)

Naciśnij, aby przejść do przodu bieżącej sceny podczas odtwarzania.

REPLAY (29)

Naciśnij, aby odtworzyć poprzednią scenę podczas odtwarzania.

II STEP/ STEP II (29)

Naciśnij, aby odtwarzać klatka po klatce podczas pauzy w odtwarzaniu.

31

RETURN (33)

Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu na ekranie TV.

32

/ / / (24, 25, 34, 36, 37, 39, 43, 71, 73, 81)

Naciśnij, aby wybrać opcje MENU.

ENTER (24, 42, 62, 73)

Naciśnij, aby zatwierdzić ustawienia.

33

DVD TOP MENU (39)

Naciśnij, aby wyświetlić tytuł DVD na ekranie TV.

34

CLEAR (35, 41, 65, 68, 74)

Naciśnij, aby skasować zaprogramowaną ścieżkę lub plik.

Naciśnij, aby skasować informację o zarejestrowaniu synchronizacji urządzenia Bluetooth.

-/--¹⁾

Naciśnij, aby wprowadzić liczbę jednocyfrową lub dwucyfrową.

35

Przyciski numeryczne³⁾ (23, 29, 32, 39, 53, 64)

Naciśnij, aby wybrać ścieżkę lub plik.

Naciśnij, aby wprowadzić hasło lub kod dostępu.

10/0¹⁾

Naciśnij, aby wprowadzić numer dwucyfrowy.

36

KEY CONTROL **b/# (80)**

Naciśnij, aby zmienić tonację i dopasować ją do własnej skali głosu.

SCORE (79)

Naciśnij, aby wybrać poziom trudności dla trybu oceny punktowej.

KARAOKE MODE (76)

Naciśnij, aby wybrać tryb Karaoke.

KARAOKE PON (80)

Naciśnij, aby uruchomić funkcję KARAOKE PON.

37

TIME/TEXT (83)

Naciśnij, aby zmienić informacje na wyświetleniu przedniego panelu.

38

TV/VIDEO¹⁾ (23)

Naciśnij, aby przełączać źródła wejścia.

SLEEP (81)

Naciśnij, aby nastawić Programator Nocny.

39

TIMER MENU (24, 81)

Naciśnij, aby nastawić zegar i programatory.

40

THEATRE SYNC (27)

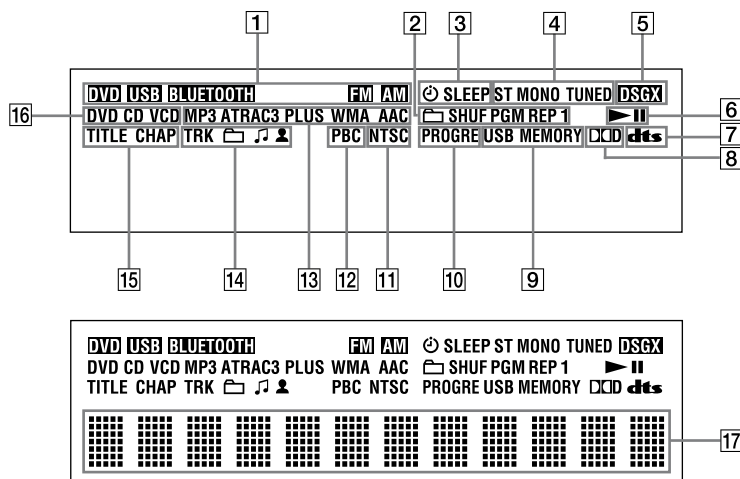
Naciśnij, aby uruchomić funkcję THEATRE SYNC.

¹⁾ Ten przycisk służy do obsługi odbiornika TV Sony. Szczegółowe informacje, zobacz „Operowanie odbiornikiem TV Sony” (strona 23).

²⁾ Z wyjątkiem modeli europejskich i rosyjskich.

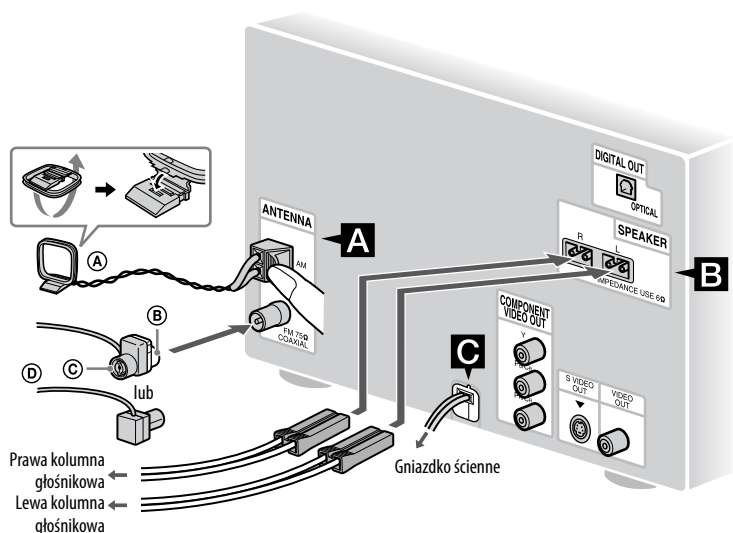
³⁾ Przycisk numeryczny 5, przyciski TV VOL +, VOLUME + **19** i **18** posiadają wypukłą kropkę. Używaj tej wypukłej kropki jako punktu odniesienia podczas operowania systemem.

Wyświetlenie



- 1 Pokazuje wybraną funkcję.
- 2 Pokazuje wybrany tryb odtwarzania. (34)
- 3 Świeci się, gdy nastawiony jest programator. (81)
- 4 Świeci się, gdy nastrojona jest stacja. (61)
- 5 Świeci się, gdy włączona jest funkcja DSGX. (75)
- 6 Pokazuje status odtwarzania.
- 7 Świeci się, gdy wybrana jest funkcja DTS. (59)
- 8 Świeci się, gdy wybrana jest funkcja Dolby Digital. (59)
- 9 Świeci się, gdy jest podłączone opcjonalne urządzenie USB. (70)
- 10 Świeci się, gdy wybrana jest funkcja „P AUTO” lub „P VIDEO”. (22)
- 11 Świeci się, gdy sygnał wyjścia wideo to NTSC. (22)
- 12 Świeci się podczas odtwarzania VIDEO CD z funkcją PBC. (32)
- 13 Pokazuje rodzaj formatu audio.
- 14 Pokazuje informacje ścieżki/albumu.
- 15 Świeci się, gdy wyświetlony jest numer rozdziału lub tytułu.
- 16 Pokazuje rodzaj odtwarzanej płyty. (28)
- 17 Wyświetla informacje tekstowe.

Podłączanie elementów zestawu



- A** Antena ramowa AM
- B** Biała strona dla modelu przeznaczonego dla Ameryki Północnej
- C** Brązowa strona dla innych regionów
- D** Antena przewodowa FM (Rozciągnij ją poziomo.)

A Anteny FM/AM

Zlokalizuj miejsce i kierunek, w których jest dobry odbiór i wtedy ustaw antenę. Umieść anteny z daleka od kabli głośnikowych, przewodu sieciowego, aby uniknąć przechwytywania szumów.

B Kolumny głośnikowe

Ciąg dalszy

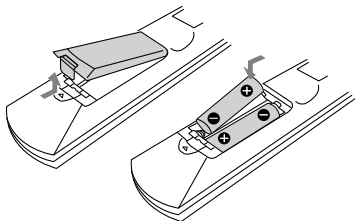
C Zasilanie

Podłącz przewód sieciowy do gniazdka ściennego.

Jeżeli dostarczony adapter wtyczki nie pasuje do gniazdka ściennego, zdejmij go z wtyczki (dotyczy tylko modeli wyposażonych w adapter).

Wkładanie do pilota dwóch baterii R6 (rozmiar AA)

Przesuń i zdejmij pokrywę komory baterii i włóż dwie dostarczone baterie R6 (rozmiar AA), stroną  najpierw, zgodnie z układem biegunów pokazanym poniżej.



Uwaga

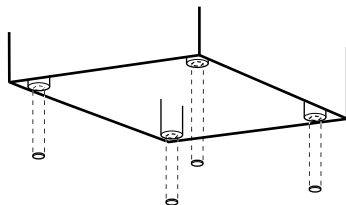
Jeżeli przez dłuższy czas nie będziesz używać pilota, wyjmij baterie aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii i korozją.

Wskazówka

Przy normalnym używaniu, baterie powinny wystarczyć na około 6 miesięcy. Gdy pilot przestanie sterować zestawem, wymień obie baterie na nowe.

Przymocowanie podkładek pod kolumny głośnikowe

Przymocuj dostarczone podkładki w czterech rogach pod spodem kolumn głośnikowych, aby zwiększyć stabilność kolumn i zapobiec ich przesuwaniu.



Przenoszenie zestawu

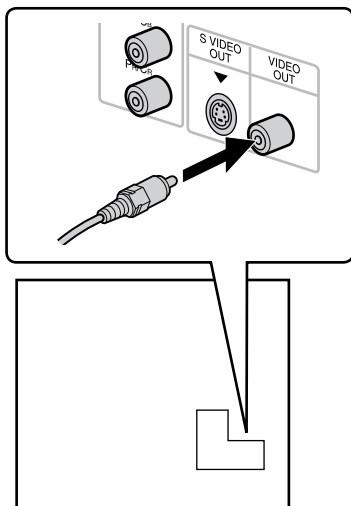
Wykonaj następujące czynności aby chronić mechanizm DVD.

Używaj przycisków na urządzeniu do tej operacji.

- 1 Naciśnij  **1** aby włączyć zestaw, następnie naciśnij DVD  **17**.
- 2 Upewnij się, że w systemie nie ma płyty i sprawdź, czy pojawiło się „No Disc”.
- 3 Naciśnij  **1**, aby wyłączyć system i sprawdź, czy zniknęło „STANDBY”.
- 4 Odłącz przewód sieciowy od gniazda ściennego.

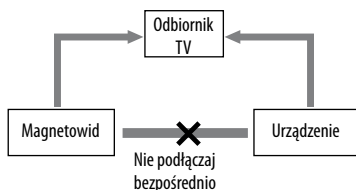
Podłączenie odbiornika TV

Podłącz gniazdo wejścia wideo odbiornika TV do gniazda VIDEO OUT za pomocą dostarczonego kabla wideo.



Gdy podłączasz magnetowid

Podłącz magnetowid do odbiornika TV za pomocą kabla wideo (brak w wyposażeniu). Nie podłączaj jednak tego urządzenia do odbiornika TV przez magnetowid. Mogą w takim wypadku wystąpić przebicia obrazu podczas oglądania obrazów wideo z tego systemu. Podłącz to urządzenie bezpośrednio do odbiornika TV, jak pokazano poniżej.



Wskazówka

Aby otrzymać wyższej jakości obraz wideo:

- Użyj opcjonalnych, komponentowych kabli wideo, aby podłączyć gniazda wejścia COMPONENT VIDEO na odbiorniku TV do gniazd COMPONENT VIDEO OUT tego urządzenia. Jeżeli odbiornik TV jest zgodny z progresywnym formatem sygnałów, użyj tego połączenia i naciśnij kilkakrotnie PROGRESSIVE  na urządzeniu, aby „P AUTO” lub „P VIDEO” ukazały się na wyświetleniu (strona 22).
- Możesz użyć opcjonalnego kabla S Video, aby podłączyć gniazdo wejścia S VIDEO na odbiorniku TV do gniazda S VIDEO OUT tego urządzenia.

Ciąg dalszy 

Zmiana systemu kolorystycznego

(Z wyjątkiem modeli europejskich i rosyjskich)

Nastaw system kolorystyczny na PAL lub NTSC, zależnie od systemu kolorystycznego odbiornika TV.

Domyślne nastawienie systemu kolorystycznego jest różne, zależnie od regionu.

Za każdym razem gdy wykonasz poniższą procedurę, system kolorystyczny zmieni się następująco:

NTSC ↔ PAL

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD ► [17] na urządzeniu).
- 2 Naciśnij I/⏻ [1] aby wyłączyć zestaw.
- 3 Naciśnij DISPLAY [13], aby wyświetlić zegar.
- 4 Gdy wyświetlany jest zegar, naciśnij i przytrzymaj ■ [18], po czym naciśnij I/⏻ [1].
System włączy się automatycznie, a system kolorystyczny ulegnie zmianie.
Na wyświetleniu pojawi się „COLOR NTSC” lub „COLOR PAL”.

Uwaga

„--:--” pojawi się na wyświetleniu, jeżeli zegar nie został nastawiony.

Zmiana formatu wyjścia sygnału wideo z gniazd COMPONENT VIDEO OUT

Format progresywny jest metodą wyświetlania obrazu TV, która redukuje migotanie i wyodrębnia obraz. Aby użyć tej metody, konieczne jest podłączenie do odbiornika TV akceptującego sygnały progresywne.

Można wyprowadzić sygnały wideo z gniazd COMPONENT VIDEO OUT w formacie z przeplotem lub w formacie progresywnym.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD ► [17] na urządzeniu).
- 2 Naciśnij kilkakrotnie PROGRESSIVE [14] na urządzeniu.
Wybierz „P AUTO” lub „P VIDEO” jeżeli odbiornik TV akceptuje sygnały progresywne i jest podłączony do gniazd COMPONENT VIDEO OUT. W innym przypadku wybierz „INTERLACE”.

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO):

System automatycznie wykrywa rodzaj oprogramowania i wybiera odpowiednią metodę konwersji.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO):

System przypisuje metodę konwersji dla programu opartego na wideo do PROGRESSIVE VIDEO.

Wybierz tę opcję, gdy obraz nie jest czysty jeśli wybierzesz „P AUTO”.

O rodzajach programów DVD VIDEO i metodach konwersji

Programy DVD VIDEO można podzielić na dwa rodzaje:

- Programy oparte o zapis filmowy
Programy oparte o zapis filmowy pochodzą z filmów i wyświetlają obrazy w postaci 24 ramek na sekundę.
- Programy oparte o zapis wideo
Programy oparte o zapis wideo pochodzą z TV, np. filmy telewizyjne i sitcomy (seriale komediowe) i wyświetlają obrazy w postaci 30 ramek lub 60 pól na sekundę.

Niektóre DVD VIDEO zawierają oba rodzaje programów. Aby te obrazy wyglądały naturalnie na ekranie TV, gdy wyjście wideo jest w formacie progresywnym, sygnały progresywne powinny zostać przekształcone tak, aby odpowiadały programowi DVD VIDEO.

Uwaga

Jeżeli ustawienia nie odpowiadają ustawieniom odbiornika TV lub rodzajom połączeń, nie będzie obrazu na ekranie TV lub obraz będzie niewyraźny.

Gdy korzystasz z odbiornika TV

Włącz odbiornik TV i wybierz wejście wideo, a będziesz mógł oglądać obraz z tego zestawu.

Operowanie odbiornikiem TV Sony

Aby operować odbiornikiem TV Sony, można używać następujących przycisków. Przyciski te zostały oznaczone na pomarańczowo.

Aby	Naciśnij
Włączyć lub wyłączyć odbiornik TV	TV I/⏻ [1], jednocześnie naciskając TV [29].
Przełączać źródło wejścia odbiornika TV pomiędzy TV i innymi źródłami wejścia	TV/VIDEO [38], jednocześnie naciskając TV [29].
Wybrać kanały TV	TV CH +/- [9] lub przyciski numeryczne [35]*, jednocześnie naciskając TV [29].
Regulować głośność głośnika (głośników) TV	TV VOL +/- [19] jednocześnie naciskając TV [29].

* Dla numerów dwucyfrowych naciśnij i przytrzymaj TV [29] oraz naciśnij -/-- [34], po czym naciśnij numer. (Na przykład naciśnij i przytrzymaj TV [29], naciśnij -/-- [34], po czym 2 i 5, aby wprowadzić 25.)

Nastawianie zegara

Do nastawienia zegara użyj przycisków na pilocie.

- 1** Naciśnij I/⏻ [1] aby włączyć zestaw.
- 2** Naciśnij TIMER MENU [39].
Wskaźnik godziny miga na wyświetleniu.
Jeżeli na wyświetleniu miga „PLAY SET?“, naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32], aby wybrać „CLOCK SET?“, po czym naciśnij ENTER [32].
- 3** Naciskaj kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32] aby nastawić godzinę.
- 4** Naciśnij ENTER [32].
Wskaźnik minut miga na wyświetleniu.
- 5** Naciskaj kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32] aby nastawić minuty.
- 6** Naciśnij ENTER [32].
Zegar zaczyna działać.

Uwaga

Nastawienia zegara zostaną anulowane gdy odłączysz przewód sieciowy lub gdy nastąpi awaria sieci.

Aby wyświetlić zegar gdy system jest wyłączony

Naciśnij DISPLAY [13].

Zegar jest wyświetlany przez około 8 sekund.

Wykonanie QUICK SETUP

Przed rozpoczęciem używania systemu możesz wykonać minimum podstawowych nastawień w QUICK SETUP. Jeżeli nie chcesz wykonać QUICK SETUP, naciśnij CLEAR [34] w kroku 3. Komunikat prowadzący zniknie z ekranu TV.

1 Włącz odbiornik TV i wybierz wejście wideo.

2 Naciśnij I/⏻ [1] aby włączyć zestaw.

Uwaga

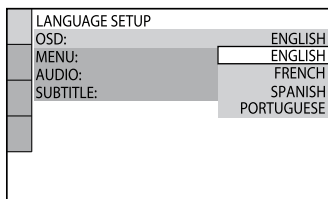
Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty. Jeżeli będzie, komunikat prowadzący nie pojawi się. Aby wykonać QUICK SETUP, naciśnij ▲ [5] na urządzeniu i wyjmij płytę.

3 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD ► [17] na urządzeniu).

Komunikat prowadzący pojawi się na dole ekranu TV.

4 Naciśnij ENTER [32] nie wkładając płyty.

Na ekranie TV pojawi się „LANGUAGE SETUP”.



5 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32], aby wybrać język, po czym naciśnij ENTER [32].

Ustawienie zostało wybrane i na ekranie TV pojawi się „SCREEN SETUP”.

Wskazówki

- Wybrany język będzie językiem „OSD”, „MENU” i „SUBTITLE”.
- Języki do wyboru są różne, zależnie od regionu.

- 6** Naciśnij kilkakrotnie  lub  , aby wybrać ustawienie, które odpowiada rodzajowi odbiornika TV.

Jeżeli posiadasz odbiornik TV formatu 4:3:

Wybierz „4:3 LETTER BOX” lub „4:3 PAN SCAN” (strona 58)

Jeżeli posiadasz panoramiczny odbiornik TV lub odbiornik TV o standardzie 4:3 z trybem panoramicznym:

Wybierz „16:9” (strona 58)

- 7** Naciśnij ENTER .

Ustawienie zostanie wybrane i na ekranie TV pojawi się „QUICK SETUP is complete”.

Zestaw jest gotowy do odtwarzania. Jeżeli chcesz indywidualnie zmienić każde ustawienie, zobacz „Używanie menu ustawień DVD” (strona 56).

Aby zamknąć QUICK SETUP

Naciśnij  DISPLAY .

Aby przywołać wyświetlenie QUICK SETUP

- 1 Naciśnij  DISPLAY  gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER .
- 3 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać „QUICK”, po czym naciśnij ENTER .

Uwaga

Komunikat prowadzący pojawi się na dole ekranu TV gdy włączysz system po raz pierwszy lub po wykonaniu „RESET” (strona 98).

Używanie funkcji THEATRE SYNC

THEATRE SYNC umożliwia włączenie odbiornika TV Sony i tego systemu, zmienia funkcję systemu na „DVD” i następnie przełącza na ustawione źródło wejścia TV tylko jednym naciśnięciem przycisku.

Przygotowanie do używania funkcji THEATRE SYNC

Zarejestruj źródło wejścia odbiornika TV podłączone do tego systemu.

Aby wybrać wejście odbiornika TV

Naciśnij następujące przyciski, jednocześnie naciskając przycisk SLEEP .

Naciśnij	Źródło wejścia odbiornika TV
0	Brak źródła wejścia (Domyślne)
od 1 do 8	VIDEO 1 do VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR 	COMPONENT 2
 – 	COMPONENT 3
 + 	COMPONENT 4

Wybrane źródło wejścia odbiornika TV zostaje zapamiętane na pilocie.

Używanie funkcji THEATRE SYNC

Trzymaj pilota skierowanego w stronę odbiornika TV, aż odbiornik TV zostanie włączony i źródło wejścia zostanie prawidłowo zmienione, po czym naciśnij THEATRE SYNC .

Jeżeli funkcja nie działa, zmień czas transmisji. Czas transmisji jest różny, zależnie od odbiornika TV.

Aby zmienić czas transmisji

Naciśnij następujące przyciski, jednocześnie naciskając  .

Naciśnij	Czas transmisji
1	0,5 (Domyślny)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Płyta

Odtwarzanie płyty

— Normalne Odtwarzanie

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD
DATA DVD

Zależnie od płyty DVD VIDEO lub VIDEO CD, niektóre operacje mogą się różnić lub będą niedostępne. Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z płytą.

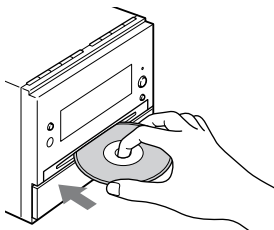
Przykład: Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO



- 1 Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** +/- [17], aby wybrać „DVD” (lub naciśnij **DVD** ► [17] na urządzeniu).

- 2 Włóż płytę w otwór płyty [6], stroną z etykietą skierowaną do góry.

Jeżeli odtwarzanie nie zacznie się automatycznie, naciśnij ► [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).



- 3 Naciśnij **VOLUME** +/- [19], aby wyregulować głośność.

Uwagi

- Zależnie od statusu systemu, poziom głośności może nie pojawić się na ekranie TV.
- Gdy włączysz system, płyta nie zostanie wcignięta do środka otworu płytowego [6] dopóki na wyświetleniu nie ukaże się „No Disc”. Nie usiłuj wciskać płyty zanim nie pojawi się „No Disc”.
- Nie wkładaj 8-cm płyty z dołączonym adapterem. Może to być przyczyną usterki.
- Gdy wyjmujesz płytę, chwyć ją za brzegi i wyciągnij pod kątem prostym z otworu płytowego [6]. Nie dotykaj powierzchni.

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Zatrzymać odtwarzanie	■ [18].
Zrobić pauzę w odtwarzaniu	[18]. Naciśnij ponownie [18] lub ▷ [18] (albo DVD ► [17] na urządzeniu), aby wznowić odtwarzanie.
Wybierz ścieżkę ¹⁾ , rozdział lub plik wideo	kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ [9] podczas odtwarzania. Lub naciśnij przyciski numeryczne [35] gdy wyłączone jest Menu Sterowania, po czym naciśnij ENTER [32] ²⁾ .
Wybrać album ³⁾	☞ +/- [7] kilkakrotnie podczas odtwarzania lub podczas pauzy w odtwarzaniu.
Znaleźć szybko określone miejsce przewijając do przodu lub do tyłu (Szukanie z Blokadą) ⁴⁾⁵⁾	◀◀ lub ▶▶ [9] podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem ◀◀ lub ▶▶ [9] prędkość odtwarzania zmienia się cyklicznie. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).

Aby	Naciśnij
Oglądać klatka po klatce (Zwolnione odtwarzanie) ⁶⁾	SLOW ◀ [1] lub SLOW ▶▶ [9] podczas pauzy w odtwarzaniu. Za każdym naciśnięciem SLOW ◀ [1] lub SLOW ▶▶ [9], zmienia się prędkość odtwarzania. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).
Odtwarzanie po jednej klatce (Stop-Klatka) ⁶⁾	STEP ▶ [30] aby przejść do następnej klatki, podczas pauzy w odtwarzaniu. Naciśnij ◀ STEP [30] ⁷⁾ , aby przejść do poprzedniej klatki, podczas pauzy w odtwarzaniu. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).
Ponownie odtworzyć poprzednią scenę	REPLAY ◀◀ [30] podczas odtwarzania. (Błyskawiczne Powtórzenie) ⁷⁾
Szybko przewinąć bieżącą scenę	ADVANCE ●▶ [30] podczas odtwarzania. (Błyskawiczne Posunięcie) ⁷⁾

Aby	Naciśnij
Przełączyć na funkcję DVD z innego źródła	kilkakrotnie FUNCTION +/- [17] (lub naciśnij DVD ▶ [17] na urządzeniu) (Automatyczny Wybór Źródła).
Wyjmij płytę	▲ [5] na urządzeniu.

- ¹⁾ Nie można wybrać ścieżki audio podczas operacji Szukania z Blokadą na ścieżkach audio MP3.
- ²⁾ Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, VIDEO CD, AUDIO CD i pliki wideo DivX.
- ³⁾ Tylko ścieżki audio MP3, pliki graficzne JPEG i pliki wideo DivX.
- ⁴⁾ Z wyjątkiem plików graficznych JPEG.
- ⁵⁾ Zależnie od płyty prędkość może być różna.
- ⁶⁾ Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, pliki wideo DivX i VIDEO CD.
- ⁷⁾ Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR.

Uwagi

- Nie można szukać zdjęć na płycie DVD-R/-RW w trybie VR.
- Używanie funkcji Błyskawiczne Powtórzenie i Błyskawiczne Posunięcie może nie być możliwe w trybie Odtwarzania z Powtórzeniem lub w niektórych scenach.

Wyświetlanie wielu kątów i napisów dialogowych

Zmiana kątów

(Tylko DVD VIDEO)

Można zmienić kąt widzenia podczas odtwarzania programu DVD VIDEO, na którym nagrane są różne kąty (wiele kątów) dla tej samej sceny.

Naciśnij kilkakrotnie ANGLE [25] podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem ANGLE [25] zmienia się kąt kamery.

Uwaga

Zależnie od DVD VIDEO, zmiana kąta może nie być możliwa, nawet jeżeli różne kąty nagrane są na płytę DVD VIDEO.

Wyświetlanie napisów dialogowych

(Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR i pliki wideo DivX)

Można włączyć lub wyłączyć napisy dialogowe podczas odtwarzania DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR lub plików wideo DivX, na których napisy dialogowe są nagrane. Można także zmienić język napisów dialogowych w wypadku DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR lub plików wideo DivX, na których nagrane są wielojęzyczne napisy dialogowe.

Naciśnij kilkakrotnie SUBTITLE [24] podczas odtwarzania. Za każdym naciśnięciem SUBTITLE [24], język napisów dialogowych zmienia się lub napisy się wyłączają.

Uwagi

- Zależnie od płyty DVD VIDEO zmiana napisów może nie być możliwa, nawet jeżeli wielojęzyczne napisy są nagrane na DVD VIDEO. Może także nie być możliwe wyłączenie napisów.
- Można zmieniać napisy dialogowe jeżeli plik wideo DivX ma rozszerzenie „.AVI” lub „.DivX” i napisy dialogowe znajdują się wewnątrz tego samego pliku.

Inne pożyteczne funkcje

Zmiana dźwięku

Podczas odtwarzania DVD VIDEO lub pliku wideo DivX nagranych w różnych formatach audio, można wybrać żądany format audio. Jeżeli płyta DVD VIDEO jest nagrana z wielojęzycznymi ścieżkami, możesz także zmienić język.

Podczas odtwarzania VIDEO CD, AUDIO CD lub ścieżek audio MP3 można wybrać dźwięk z prawego lub lewego kanału i słuchać dźwięku z wybranego kanału przez obie kolumny głośnikowe, prawą i lewą. Na przykład podczas odtwarzania ścieżki, której część wokalna zarejestrowana jest na prawym kanale, a instrumentalna na lewym, można wybrać lewy kanał i słuchać części instrumentalnej z obu kolumn głośnikowych.

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO  podczas odtwarzania, aby wybrać żądany sygnał audio.

Ustawienia domyślne są podkreślone.

Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO:

Zależnie od DVD VIDEO, opcje języka i formatu audio mogą być różne.

Gdy wyświetlony zostaje 4-cyfrowy numer, cyfry oznaczają kod języka (zobacz „Lista kodów językowych” (strona 111)). Jeżeli ten sam język jest wyświetlony dwa lub więcej razy, płyta DVD VIDEO nagrana jest w wielu formatach audio. Pamiętaj, że dźwięk zmienia się automatycznie, zależnie od płyty.

Gdy odtwarzasz płytę DVD-R/-RW w trybie VR:

Wyświetlany jest numer nagranych na płycie ścieżek audio.

Przykład:

- 1: MAIN: główny dźwięk ścieżki audio 1.
 - 1: SUB: poboczny dźwięk ścieżki audio 1.
 - 1: MAIN+SUB: główny i poboczny dźwięk ścieżki audio 1.
 - 2: MAIN*: główny dźwięk ścieżki audio 2.
 - 2: SUB*: poboczny dźwięk ścieżki audio 2.
 - 2: MAIN+SUB*: główny i poboczny dźwięk ścieżki audio 2.
- * Te pozycje nie pojawiają się, gdy tylko jeden strumień audio jest nagrany na odtwarzanej płycie.

Ciąg dalszy 

Gdy odtwarzasz plik wideo DivX:

Opcje formatu audio różnią się, zależnie od pliku wideo DivX.

Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD, AUDIO CD lub ścieżkę audio MP3:

- STEREO: standardowy dźwięk stereofoniczny.
- 1/L: dźwięk lewego kanału (monofoniczny).
- 2/R: dźwięk prawego kanału (monofoniczny).

Gdy odtwarzasz płytę Super VCD:

- 1: STEREO: dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 1.
- 1: 1/L: dźwięk lewego kanału ścieżki audio 1 (monofoniczny).
- 1: 2/R: dźwięk prawego kanału ścieżki audio 1 (monofoniczny).
- 2: STEREO: dźwięk stereofoniczny ścieżki audio 2.
- 2: 1/L: dźwięk lewego kanału ścieżki audio 2 (monofoniczny).
- 2: 2/R: dźwięk prawego kanału ścieżki audio 2 (monofoniczny).

Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcjami PBC (Wersja 2.0) — Odtwarzanie PBC

(Tylko VIDEO CD)

Możesz używać różne menu PBC (Sterowanie Odtwarzaniem) na ekranie TV, wykorzystując interaktywne oprogramowanie płyty. Format i struktura menu mogą być różne, zależnie od płyty.

- 1 Naciśnij  **18** (lub DVD  **17** na urządzeniu) aby zacząć odtwarzanie płyty VIDEO CD z funkcjami PBC (Wersja 2.0).

Menu PBC pojawi się na ekranie TV. Zależnie od VIDEO CD, menu może się nie pojawić.

- 2 Naciśnij przyciski numeryczne **35** aby wybrać numer żądanej pozycji.

- 3 Naciśnij ENTER **32**.

Zależnie od VIDEO CD, „Press ENTER” może pojawić się jako „Press SELECT” w instrukcji obsługi dostarczonej razem z płytą. W takim wypadku naciśnij  **18** (lub DVD  **17** na urządzeniu).

- 4 Kontynuuj odtwarzanie zgodnie z instrukcjami menu.

Zobacz w instrukcji obsługi dostarczonej z VIDEO CD, ponieważ operacje mogą się różnić, zależnie od VIDEO CD.

Aby wrócić do poprzedniego menu

Naciśnij  RETURN .

Uwaga

Odtwarzanie PBC jest anulowane, gdy uruchomione zostaje Odtwarzanie z Tasowaniem, Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Powtórzeniem.

Aby anulować odtwarzanie z funkcjami PBC

- 1 Naciśnij kilkakrotnie  lub    [9], albo naciśnij przyciski numeryczne  [35], aby wybrać ścieżkę, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
- 2 Naciśnij   (lub DVD   na urządzeniu) lub ENTER  [32].
Odtwarzanie zacznie się od wybranej ścieżki. Obrazy nieruchome, takie jak ekrany menu, nie będą się ukazywać. Aby wrócić do odtwarzania PBC, naciśnij dwa razy   [18], po czym naciśnij   (lub DVD   na urządzeniu).

Wznawianie odtwarzania od miejsca, w którym płyta została zatrzymana – Wznowienie Odtwarzania

Ten system zapamiętuje punkt, w którym płyta została zatrzymana, więc ponowne odtwarzanie można podjąć od tego punktu. Wznowienie Odtwarzania nie jest anulowane gdy system zostanie wyłączony, z wyjątkiem ścieżek audio MP3, plików graficznych JPEG i plików video DivX.

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij   [18] aby zatrzymać odtwarzanie.
Na wyświetleniu pojawi się „Resume”. Jeżeli nie pojawi się „Resume”, Wznowienie Odtwarzania nie jest dostępne.
- 2 Naciśnij   (lub DVD   na urządzeniu).
System zacznie odtwarzanie od punktu, w którym płyta została zatrzymana w kroku 1.

Uwagi

- Wznawianie Odtwarzania nie jest możliwe podczas Odtwarzania z Tasowaniem i Odtwarzania Programu.
- Ta funkcja może nie działać właściwie z niektórymi płytami.
- Wznowienie Odtwarzania zostaje skasowane gdy
 - naciśniesz   [18] gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
 - wyjmiesz płytę.
 - zostaje zmieniona funkcja.
 - zmienisz ustawienia w Menu Ustawień.
- Zależnie od tego, gdzie płyta została zatrzymana, system może nie wznowić odtwarzania od dokładnie tego samego punktu.
- Jeżeli „MULTI-DISC RESUME” jest ustawione na „ON”, Wznowienie Odtwarzania nie zostaje anulowane dla DVD VIDEO i VIDEO CD, gdy wyjmiesz płytę lub zmienisz funkcję.

Wskazówka

Aby odtworzyć od początku płyty, naciśnij dwa razy   [18], po czym naciśnij   (lub DVD   na urządzeniu).

Ciąg dalszy 

Wznowienie odtwarzania płyty, która została zatrzymana — Wielopłytowe Wznowienie

(Tylko DVD VIDEO i VIDEO CD)

Ten system maksymalnie dla 40 płyt może zapamiętać punkt, w którym odtwarzanie płyty zostało zatrzymane i podejmie odtwarzanie z powrotem od tego punktu, gdy ponownie włożysz tę samą płytę. Jeżeli wprowadzisz do pamięci punkt wznowienia odtwarzania dla 41. płyty, punkt wznowienia odtwarzania dla pierwszej płyty zostanie usunięty.

Aby włączyć tę funkcję, nastaw „MULTI-DISC RESUME” w „CUSTOM SETUP” na „ON” (strona 59).

Uwaga

Jeżeli „MULTI-DISC RESUME” w „CUSTOM SETUP” jest ustawione na „ON”, a odtwarzana płyta jest nagraniem, na przykład DVD-R, system może odtwarzać inne nagrane płyty od tego samego punktu wznowienia odtwarzania. Aby zacząć odtwarzanie od początku płyty, naciśnij dwa razy **[18]**, po czym naciśnij **[18]** (lub DVD **[17]** na urządzeniu).

Używanie trybu odtwarzania

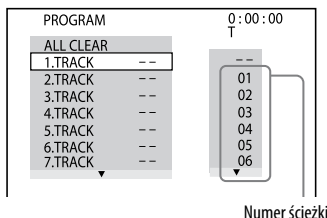
Wykonanie własnego programu

— Odtwarzanie Programu

VIDEO CD **[C D]**

Można wykonać program złożony z maksimum 99 kroków, w kolejności, w której utwory mają być odtwarzane.

- 1 Naciśnij **[DISPLAY 28]**.
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie **[↑]** lub **[↓]** **[32]** aby wybrać **[PROGRAM]**, po czym naciśnij **[ENTER 32]**.
Opcje dla „PROGRAM” pojawiają się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie **[↑]** lub **[↓]** **[32]** aby wybrać „SET→”, po czym naciśnij **[ENTER 32]**.



4 Naciśnij ➡ [32].

Kursor przesuwa się co listy ścieżek „T” (w tym wypadku, „01”).

PROGRAM		0:00:00
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	--	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	--

Aby zmienić zaprogramowany krok:

Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32], aby wybrać numer zaprogramowanego kroku, który ma zostać zmieniony. Następnie naciśnij ➡ [32].

Aby usunąć zaprogramowany krok:

Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32], aby wybrać numer zaprogramowanego kroku, który ma zostać zmieniony. Następnie CLEAR [34].

Aby usunąć wszystkie zaprogramowane kroki na liście programu:

Naciśnij ⬆ [32], aby wybrać „ALL CLEAR”. Następnie naciśnij ENTER [32].

5 Wybierz ścieżkę którą chcesz zaprogramować.

Na przykład, wybierz ścieżkę „02”. Naciśnij kilkakrotnie ⬆ lub ⬇ [32] aby wybrać „02” na liście „T”, po czym naciśnij ENTER [32].

Wybrana ścieżka

PROGRAM		0:15:30
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	02	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	--

Całkowity czas zaprogramowanych ścieżek

6 Aby zaprogramować inne ścieżki, powtórz kroki od 4 do 5.

7 Naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).

Rozpocznie się Odtwarzanie Programu.

Gdy skończy się Odtwarzanie Programu, możesz ponownie odtworzyć ten sam program, naciskając ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).

Ciąg dalszy ➡

Aby skasować Odtwarzanie Programu

Naciśnij CLEAR [34] lub wybierz „OFF” w kroku 3. Aby ponownie odtworzyć ten sam program, wybierz „ON” w kroku 3 i naciśnij ENTER [32].

Aby wyłączyć Menu Sterowania

Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY [28], dopóki Menu Sterowania nie zniknie z ekranu TV.

Uwagi

- Gdy aktywne jest Odtwarzanie Programu, ustawienie „REPEAT” zmienia się automatycznie na „ON”, jeżeli bieżącym ustawieniem jest „DISC” lub „TRACK”.
- Nie można wykonywać Odtwarzania Programu na VIDEO CD podczas odtwarzania PBC.

Wskazówka

Odtwarzanie Programu zostaje anulowane i lista programu zostaje skasowana, gdy

- wyjmiesz płytę.
- wyłączysz system.
- zostaje zmieniona funkcja.

Odtwarzanie w losowej kolejności

— Odtwarzanie z Tasowaniem

VIDEO CD  DATA CD DATA DVD

Można odtwarzać ścieżki na bieżącej płycie w losowej kolejności. Za każdym razem, gdy wykonujesz Odtwarzanie z Tasowaniem, kolejność odtwarzania może być różna.

1 Naciśnij DISPLAY [28] podczas odtwarzania.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

2 Naciskaj kilkakrotnie lub [32] aby wybrać (SHUFFLE), po czym naciśnij ENTER [32].

Opcje dla „SHUFFLE” pojawią się na ekranie TV.

3 Naciśnij kilkakrotnie lub [32], aby wybrać żądane nastawienie.

Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD:

- TRACK: wszystkie ścieżki na płycie są odtwarzane w losowej kolejności.

Gdy Odtwarzanie Programu jest aktywne:

- ON: wszystkie ścieżki na liście programu są odtwarzane w losowej kolejności.

Gdy odtwarzasz płytę DATA CD/DVD (z wyjątkiem plików wideo DivX):

- ON: wszystkie ścieżki audio MP3 w wybranym albumie płyty są odtwarzane w losowej kolejności. Gdy brak wybranego albumu, pierwszy album zostanie odtworzony w losowej kolejności.

4 Naciśnij ENTER [32].

Zaczyna się Odtwarzanie z Tasowaniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Tasowaniem, naciśnij CLEAR [34] lub wybierz „OFF” w kroku 3.

Aby wyłączyć Menu Sterowania

Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY [28], dopóki Menu Sterowania nie zniknie z ekranu TV.

Uwagi

- Odtwarzanie z Tasowaniem zostanie anulowane, gdy
 - wyjmiesz płytę.
 - wyłączysz system.
 - zostaje zmieniona funkcja.
 - wykonasz Szukanie Ścieżki/Indeksu.
- Nie można wykonywać Odtwarzania z Tasowaniem na VIDEO CD podczas odtwarzania PBC.
- Dla ścieżek audio MP3, można powtarzać odtwarzanie tej samej piosenki.

Powtarzane odtwarzanie

— Odtwarzanie z Powtórzeniem



Można powtarzać odtwarzanie wszystkich tytułów, ścieżek, plików lub pojedynczego tytułu, rozdziału, ścieżki lub pliku na płycie. Można jednocześnie wybrać Odtwarzanie z Tasowaniem i Odtwarzanie Programu.

1 Naciśnij DISPLAY [28] podczas odtwarzania.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

2 Naciskaj kilkakrotnie lub [32], aby wybrać (REPEAT), po czym naciśnij ENTER [32].

Opcje dla „REPEAT” pojawią się na ekranie TV.

3 Naciśnij kilkakrotnie lub [32], aby wybrać żądane nastawienie. Nastawienie domyślne jest podkreślone.

Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/DVD-RW w trybie VR:

- OFF: nie odtwarza z powtórzeniem.
- DISC: powtarza wszystkie tytuły na płycie.
- TITLE: powtarza bieżący tytuł.
- CHAPTER: powtarza bieżący rozdział.

Ciąg dalszy 

Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD:

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **DISC:** powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
- **TRACK:** powtarza bieżącą ścieżkę.

Gdy odtwarzasz płytę DATA CD lub DATA DVD:

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **DISC:** powtarza wszystkie albumy na płycie.
- **ALBUM:** powtarza bieżący album.
- **TRACK¹⁾:** powtarza bieżącą ścieżkę.
- **FILE²⁾:** powtarza bieżący plik.

¹⁾ Tylko ścieżki audio MP3.

²⁾ Tylko pliki wideo DivX.

Gdy aktywne Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem:

- **OFF:** nie odtwarza z powtórzeniem.
- **ON:** powtarza Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem.

4 Naciśnij ENTER [32].

Rozpocznie się Odtwarzanie z Powtórzeniem.

Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciśnij **CLEAR [34]** lub wybierz „OFF” w kroku 3.

Aby wyłączyć Menu Sterowania

Naciśnij kilkakrotnie  **DISPLAY [28]**, dopóki Menu Sterowania nie zniknie z ekranu TV.

Uwagi

- Można także zmienić ustawienie Odtwarzania z Powtórzeniem, naciskając kilkakrotnie **REPEAT/FM MODE [22]**.
- Na wyświetleniu świeci się „REP”, gdy Odtwarzanie z Powtórzeniem jest ustawione na „DISC”, „ALBUM” lub „ON”.
- Na wyświetleniu świeci się „REP1”, gdy Odtwarzanie z Powtórzeniem jest ustawione na „TITLE”, „CHAPTER”, „TRACK” lub „FILE”.
- Zależnie od płyty DVD VIDEO, wykonanie Odtwarzania z Powtórzeniem może nie być możliwe.
- Odtwarzanie z Powtórzeniem nie jest możliwe podczas odtwarzania PBC płyt VIDEO CD.
- Podczas odtwarzania DATA CD/DVD, które zawierają ścieżki audio MP3 i pliki graficzne JPEG, dźwięk audio nie będzie odpowiadał obrazowi, jeśli ich czasy odtwarzania są różne.
- Wybranie „TRACK” nie jest możliwe, gdy opcja „MODE (MP3, JPEG)” jest ustawiona na „IMAGE (JPEG)” (strona 46).
- Odtwarzanie z Powtórzeniem jest anulowane gdy
 - wyjmiesz płytę.
 - wyłączysz system.
 - zostaje zmieniona funkcja.

Szukanie/wybieranie płyty

Odtwarzanie płyt DVD VIDEO z wykorzystaniem menu

DVD-V

Niektóre DVD VIDEO posiadają systemy menu, pomagające w oglądaniu płyt DVD VIDEO. Możesz odtwarzać płyty DVD VIDEO, korzystając z tych menu na ekranie TV.

Używanie DVD TOP MENU

DVD VIDEO zawiera dużo części z obrazem lub muzyką, nazywanych „tytułami”. Podczas odtwarzania DVD VIDEO, które zawiera szereg tytułów, można wybrać żądany tytuł używając DVD TOP MENU [33].

Używanie DVD MENU

Niektóre płyty DVD VIDEO umożliwiają wybieranie zawartości płyty za pomocą menu. Podczas odtwarzania tych DVD VIDEO można wybrać pozycje takie, jak język dla napisów dialogowych i język audio za pomocą DVD/USB/TUNER MENU [26].

- 1 Naciśnij DVD TOP MENU [33] lub DVD/USB/TUNER MENU [26].
Menu pojawi się na ekranie TV. Zawartość menu różni się, zależnie od płyty.
- 2 Naciśnij /// [32] lub przyciski numeryczne [35], aby wybrać tytuł lub pozycję, którą chcesz odtworzyć.
- 3 Naciśnij ENTER [32].

Wybieranie „ORIGINAL” lub „PLAY LIST” na DVD-R/-RW w trybie VR

DVD-VR

Ta funkcja jest dostępna tylko dla płyt DVD-R/-RW w trybie VR, jeżeli stworzona jest playlista.

- 1 Naciśnij  DISPLAY [28] gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

Ciąg dalszy 

- 2** Naciskaj kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]** aby wybrać **[]** (ORIGINAL/PLAY LIST), po czym naciśnij ENTER **[32]**.

Opcje dla „ORIGINAL/PLAY LIST” pojawią się na ekranie TV.

- 3** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]**, aby wybrać żądane nastawienie.

- PLAY LIST: odtwarzanie zgodnie z utworzoną na płycie playlistą.
- ORIGINAL: odtwarzanie zgodnie z oryginalnie nagraniem sekwencji.

- 4** Naciśnij ENTER **[32]**.

Używanie menu ekranowego do szukania tytułu/rozdziału/sceny/ścieżki/indeksu/albumu/pliku



Można szukać według różnych informacji nagranych na płycie, na przykład tytuł, ścieżka i album. Każda pozycja posiada na płycie unikalny numer, a ponumerowane pozycje można wybierać z Menu Sterowania. Można także szukać określonego punktu, używając kodu czasu (Przeszukiwanie Czasu) (tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR).

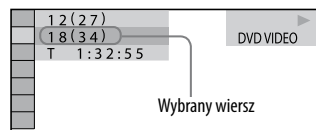
- 1** Naciśnij **[]** DISPLAY **[28]**. (Gdy odtwarzasz DATA CD/DVD z plikami graficznymi JPEG, naciśnij **[]** DISPLAY **[28]** dwa razy.)

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]**, aby wybrać pozycję do szukania.

Przykład: gdy wybierasz **[]** (CHAPTER)

Wybrane zostaje „** (**)” (** oznacza numer). Numer w nawiasach oznacza całkowitą liczbę tytułów, rozdziałów, ścieżek, indeksów, scen, albumów lub plików.



- 3** Naciśnij ENTER **[32]**.

„** (**)” zmienia się na „- - (**)”.

- 4** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]**, albo przyciski numeryczne **[35]**, aby wybrać tytuł, ścieżkę, album itp. lub numer pliku.

Jeżeli pomylisz się, naciśnij CLEAR **[34]**, aby anulować numer.

5 Naciśnij ENTER [32].

System rozpocznie odtwarzanie od wybranego tytułu, ścieżki, albumu itp.

Aby wyłączyć Menu Sterowania

Naciskaj kilkakrotnie  DISPLAY [28] aż zniknie Menu Sterowania.

Wskazówka

Gdy wyświetlenie Menu Sterowania jest wyłączone, możesz szukać rozdziału (DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR) lub ścieżki (AUDIO CD i VIDEO CD), lub pliku (pliki video DivX na DATA CD/DVD), naciskając przyciski numeryczne [35] i ENTER [32].

Aby szukać określonego fragmentu używając kodu czasu — Przeszukiwanie Czasu

(Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR)

1 Naciśnij DISPLAY [28].**2** Naciskaj kilkakrotnie lub [32] aby wybrać (TIME/TEXT).
Wybrane jest „T **:*.***”
(wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu).**3** Naciśnij ENTER [32].

„T **:*.***” zmieni się na „T--:--:--”.

4 Wprowadź kod czasowy używając przyciski numeryczne [35], po czym naciśnij ENTER [32].

Na przykład, aby znaleźć scenę, która pojawi się w 2 godziny, 10 minut i 20 sekund po rozpoczęciu, wprowadź „2:10:20”.

Jeżeli pomyliš się, naciśnij CLEAR [34], aby anulować numer.

Uwaga

Na niektórych płytach wykonywanie Przeszukiwania Czasu nie jest możliwe.

Szukanie za pomocą sceny

— Nawigacja Obrazu

DVD-V

VIDEO CD

1 Naciśnij kilkakrotnie PICTURE NAVI [21], aby wybrać format VIEWER, w którym chcesz wykonać poszukiwanie.

- CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
- TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
- TRACK VIEWER (VIDEO CD lub Super VCD)

Ciąg dalszy 

2 Naciśnij ENTER [32].

Pojawi się pierwsza scena pierwszych 9. rozdziałów, tytułów lub ścieżek. Jeżeli jest więcej niż 9 rozdziałów, tytułów lub ścieżek, w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się „▼”.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3 Naciśnij ▲/▼/◀/▶ [32], aby wybrać rozdział, tytuł lub ścieżkę, po czym naciśnij ENTER [32].

System zacznie odtwarzanie od wybranej sceny.

Aby anulować szukanie

Naciśnij ↶ RETURN [31] lub ☐ DISPLAY [28].

Uwaga

Zależnie od płyty wybranie niektórych pozycji może nie być możliwe.

Wskazówka

Aby wyświetlić pozostałe rozdziały, tytuły lub ścieżki, wybierz scenę w dolnym rzędzie i naciśnij ▼ [32]. Aby wrócić do poprzedniej sceny, wybierz scenę w górnym rzędzie i naciśnij ▲ [32].

Odtwarzanie płyt MP3/JPEG

DATA CD DATA DVD

Uwagi

- Zależnie od programu użytego do stworzenia płyty DATA CD lub DATA DVD, kolejność odtwarzania może być różna.
- System może odtworzyć maksymalnie 200 albumów, włącznie z albumami, które nie zawierają ścieżek audio MP3 i plików graficznych JPEG. System nie odtworzy żadnego albumu powyżej albumu numer 200.
- Maksymalna liczba ścieżek audio MP3 lub plików graficznych JPEG w albumie, którą ten system może rozpoznać wynosi:
 - 600 gdy opcja „MODE (MP3, JPEG)” jest nastawiona na „AUDIO (MP3)” lub „IMAGE (JPEG)”.
 - 300 gdy „MODE (MP3, JPEG)” jest nastawione na „AUTO”.
- Ten system może odtwarzać ścieżki audio MP3 i pliki graficzne JPEG. System ten będzie odtwarzał każde dane z rozszerzeniem „.MP3”, „.JPG” lub „.JPEG”, nawet jeżeli nie są one w formacie MP3 lub JPEG. Odtwarzanie takich danych może wygenerować głośnie szumy, które mogą uszkodzić zespół głośnikowe.

- Zależnie od programu użytego do kodowania/zapisu, urządzenia nagrywającego lub nośnika zastosowanego do nagrania ścieżki MP3, możesz napotkać problemy takie jak brak możliwości odtworzenia, przerywanie dźwięku i zakłócenia.
- Następujące płyty/sytuacje mogą wydłużyć czas potrzebny do rozpoczęcia odtwarzania:
 - płyta nagrana ze skomplikowaną strukturą drzewa.
 - płyta nagrana w Multi Session.
 - płyta, do której można dodać dane (płyta niesfinalizowana).
 - gdy ścieżki lub pliki w innym albumie właśnie zostały odtworzone.
- Niektóre płyty CD-R/-RW lub DVD-R/-RW/+R/+RW nie mogą być odtwarzane przez ten system, zależnie od formatu pliku.
- Gdy odtwarzasz DATA CD lub DATA DVD, zawierające zarówno ścieżki audio MP3, jak i pliki graficzne JPEG, wybierz „MODE (MP3, JPEG)” z Menu Sterowania, gdy odczyt TOC płyty zostanie zakończony. Jeżeli chcesz odtwarzać
 - zarówno ścieżki audio MP3, jak i pliki graficzne JPEG, nastaw „MODE (MP3, JPEG)” na „AUTO”.
 - tylko ścieżki audio MP3, nastaw „MODE (MP3, JPEG)” na „AUDIO (MP3)”.
 - tylko pliki graficzne JPEG, nastaw „MODE (MP3, JPEG)” na „IMAGE (JPEG)”.
- System może odtwarzać tylko do głębokości 8 folderów.

Wybieranie ścieżki audio MP3 lub albumu

- 1 Włóż płytę do otworu płyty [6].
System zacznie odtwarzać pierwszy album.
- 2 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].
Lista albumów pojawi się na ekranie TV.



- 3 Naciśnij kilkakrotnie ↑ lub ↓ [32], aby wybrać album.

Odtwarzanie albumu:

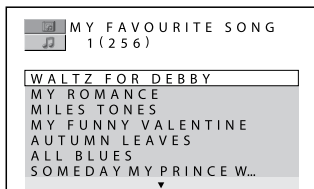
Naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).

System zaczyna odtwarzanie od pierwszej ścieżki wybranego albumu. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij ■ [18].

Odzwierciedlanie ścieżki:

1 Naciśnij ENTER [32].

Pojawi się lista ścieżek audio MP3 w wybranym albumie.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie **↑** lub **↓** [32] aby wybrać żądaną ścieżkę audio MP3, po czym naciśnij ENTER [32]. System zacznie odtwarzanie wybranej ścieżki audio MP3. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **■** [18].

Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę listy ścieżek lub listy albumów

Naciśnij kilkakrotnie **←** lub **→** [32], gdy wyświetlana jest lista ścieżek lub lista albumów.

Aby odtworzyć następny album ścieżek audio MP3

Możesz wybrać następny album, naciskając kilkakrotnie **▶▶** [9], aż do ostatniej ścieżki bieżącego albumu, po czym naciśnij jeden raz **▶▶** [9]. Wybrana zostaje pierwsza ścieżka następnego albumu. Nie można jednak wybrać poprzedniego albumu przez kilkakrotne naciśnięcie **◀◀** [9]. Aby wybrać poprzedni album, wybierz album z listy albumów.

Aby wrócić do listy albumów, gdy wyświetlana jest lista ścieżek

Naciśnij **↶** RETURN [31].

Aby włączyć lub wyłączyć listę albumów lub listę ścieżek

Naciśnij kilkakrotnie DVD/USB/TUNER MENU [26].

Wybieranie pliku graficznego JPEG lub albumu

1 Włóż płytę do otworu płyty [6].

System zacznie odtwarzać pierwszy album.

2 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].

Lista albumów pojawi się na ekranie TV.

3 Naciśnij kilkakrotnie **↑** lub **↓** [32], aby wybrać album.

Odzwierciedlanie albumu:

Naciśnij **▷** [18] (lub DVD **▶** [17] na urządzeniu).

System zacznie pokazywać zdjęcia od pierwszego pliku graficznego w wybranym albumie.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij **■** [18].

Odtwarzanie pliku graficznego:**1** Naciśnij PICTURE NAVI [21].

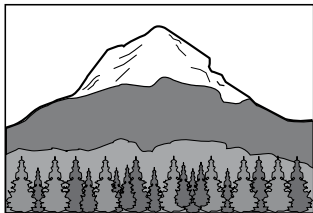
Wyświetlone zostaną miniaturki pierwszych 16 plików graficznych JPEG w wybranym albumie.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Jeżeli w wybranym albumie jest więcej niż 16 plików graficznych, po prawej stronie pojawi się pasek przewijania.

2 Naciśnij $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ [32], aby wybrać obraz, który chcesz obejrzeć, po czym naciśnij $\triangleright$ [18] (lub DVD $\blacktriangleright$ [17] na urządzeniu).

Pokaz zdjęć zaczyna się od wybranego pliku z obrazami. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij $\blacksquare$ [18].

**Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę listy albumów**

Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright$ [32], gdy wyświetlana jest lista albumów.

Aby wyświetlić następny lub poprzedni plik graficzny JPEG

Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright$ [32] podczas pokazu zdjęć.

Aby odtworzyć następny album plików graficznych JPEG

Można wybrać następny album naciskając kilkakrotnie $\blacktriangleright$ [32], do ostatniego pliku bieżącego albumu, po czym nacisnąć $\blacktriangleright$ [32] jeden raz. Wybrany zostanie pierwszy plik następnego albumu. Nie można jednak wybrać poprzedniego albumu przez kilkakrotne naciśnięcie $\blacktriangleleft$ [32]. Aby wybrać poprzedni album, wybierz album z listy albumów.

Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlenie listy albumów

Naciśnij kilkakrotnie DVD/USB/TUNER MENU [26].

Aby obrócić plik graficzny JPEG

Gdy plik graficzny JPEG jest wyświetlony na ekranie TV, możesz obrócić obraz o 90 stopni.

Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** [32] gdy oglądasz obraz.

Naciśnij CLEAR [34], aby wrócić do oryginalnego widoku.

Uwagi

- Przycisk PICTURE NAVI [21] nie działa, gdy opcja „MODE (MP3, JPEG)” jest ustawiona na „AUDIO (MP3)”.
- Gdy naciśniesz **▲** lub **▼** [32], aby wybrać następny lub poprzedni obraz, powróci on do oryginalnego widoku, nawet jeśli został poprzednio obrócony.
- Pokaz zdjęć zatrzyma się, gdy naciśniesz **▲** lub **▼** [32].

Odtwarzanie ścieżek audio MP3 i plików graficznych JPEG w postaci pokazu zdjęć z dźwiękiem

DATA CD **DATA DVD**

Możesz odtworzyć pokaz zdjęć z dźwiękiem, umieszczając najpierw zarówno pliki graficzne JPEG, jak i ścieżki audio MP3 w tym samym albumie na płycie DATA CD/DVD.

- 1 Włóż płytę do otworu płyty [6].
System zacznie odtwarzać pierwszy album.

- 2 Naciśnij **■** [18], aby zatrzymać odtwarzanie.

- 3 Naciśnij **☺** DISPLAY [28].
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 4 Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** [32] aby wybrać  (MODE (MP3, JPEG)), po czym naciśnij ENTER [32].

Opcje dla „MODE (MP3, JPEG)” pojawiają się na ekranie TV. Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- **AUTO**: Odtwarza pliki graficzne JPEG i ścieżki audio MP3 w tym samym albumie jako pokaz zdjęć z dźwiękiem.
- **AUDIO (MP3)**: Odtwarza ścieżki audio MP3 w sposób ciągły.
- **IMAGE (JPEG)**: Odtwarza pliki graficzne JPEG jako pokaz zdjęć.

- 5 Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** [32] aby wybrać „AUTO”, po czym naciśnij ENTER [32].

- 6 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].

Lista albumów pojawi się na ekranie TV.

- 7** Naciśnij kilkakrotnie  lub  **[32]**, aby wybrać żądany album, po czym naciśnij  **[18]** (lub DVD  **[17]** na urządzeniu).

Pokaz zdjęć z dźwiękiem zaczyna się od wybranego albumu.

Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij  **[18]**.

Aby wyłączyć lub wyłączyć wyświetlenie listy albumów

Naciśnij kilkakrotnie DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

Aby anulować pokaz zdjęć z dźwiękiem

Wybierz „AUDIO (MP3)” lub „IMAGE (JPEG)” w kroku 4.

Uwagi

- W niektórych wypadkach nie można zmienić ustawienia „MODE (MP3, JPEG)”, gdy opcja „MODE (MP3, JPEG)” została ustawiona na
 - „IMAGE (JPEG)” i wybrana płyta zawiera tylko ścieżki audio MP3.
 - „AUDIO (MP3)” i wybrana płyta zawiera tylko pliki graficzne JPEG.
- Jeżeli na płycie nie ma ścieżek audio MP3, na ekranie TV pojawi się „No audio data” i płyta nie może zostać odtworzona.
- Jeżeli na płycie nie ma plików graficznych JPEG, na ekranie TV pojawi się „No image data” i płyta nie może zostać odtworzona.
- Jeżeli jednocześnie odtwarzasz dużych rozmiarów dane ścieżek audio MP3 i plików graficznych JPEG, dźwięk może przeskakiwać.

Określanie prędkości pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1** Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY **[28]**, dopóki Menu Sterowania dla plików graficznych JPEG nie ukaże się na ekranie TV.
- 2** Naciskaj kilkakrotnie  lub  **[32]** aby wybrać  (INTERVAL), po czym naciśnij ENTER **[32]**.
Opcje dla „INTERVAL” pojawiają się na ekranie TV.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie  lub  **[32]**, aby wybrać żądany interwał zmiany obrazu.
Nastawienie domyślne jest podkreślone.
 - NORMAL: Nastawia czas trwania na około 6 do 9 sekund (Obrazy, które mają 4 000 000 pikseli lub więcej, będą miały dłuższy czas trwania).
 - FAST: Nastawia czas wyświetlenia na krótszy niż NORMAL.
 - SLOW 1: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż NORMAL.
 - SLOW 2: Nastawia czas wyświetlenia na dłuższy niż SLOW 1.
- 4** Naciśnij ENTER **[32]**.
Wybrane ustawienie zaczyna działać.

Uwaga

Niektóre pliki graficzne JPEG (szczególnie pliki JPEG w formacie progresywnym lub pliki JPEG o wielkości 3 000 000 pikseli lub wyższej) mogą wymagać więcej czasu niż inne aby się wyświetlić, co może powodować, że zmiany obrazu wydają się trwać dłużej niż wynika to z wybranej opcji.

Wybieranie efektu zmiany obrazu dla plików graficznych podczas pokazu zdjęć

(Tylko pliki graficzne JPEG)

- 1 Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY [28], dopóki Menu Sterowania dla plików graficznych JPEG nie ukaże się na ekranie TV.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub  [32] aby wybrać  (EFFECT), po czym naciśnij ENTER [32].
Opcje dla „EFFECT” pojawiają się na ekranie TV.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub  [32], aby wybrać żądane nastawienie.
Nastawienie domyślne jest podkreślone.
 - MODE 1: Obraz spływa na ekran z góry na dół.
 - MODE 2: Obraz przepływa przez ekran od strony lewej do prawej.
 - MODE 3: Obraz rozciąga się, zaczynając od środka ekranu.
 - MODE 4: Obrazy losowo używają różnych efektów.
 - MODE 5: Kolejny obraz nasuwa się na bieżący.
 - OFF: Wyłącza tę funkcję.
- 4 Naciśnij ENTER [32].
Wybrane nastawienie zaczyna działać.

Oglądanie wideo w formacie pliku DivX®

DATA CD DATA DVD

O plikach wideo DivX

DivX® jest technologią kompresji plików wideo, opracowaną przez DivX, Inc. Ten produkt jest oficjalnym, atestowanym produktem DivX®.

Ten system może odtwarzać pliki, które mają rozszerzenie „.AVI” lub „.DIVX” i zawierają dane w formacie DivX.

Uwagi

- System nie odtworzy pliku wideo DivX, który został utworzony z dwóch lub więcej połączonych plików wideo DivX.
- System nie może odtwarzać plików wideo DivX o rozmiarze większym niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość)/2GB.
- Zależnie od pliku wideo DivX, obraz może być niewyraźny lub dźwięk może przeskakiwać.
- System nie może odtwarzać niektórych plików wideo DivX dłuższych niż 3 godziny.

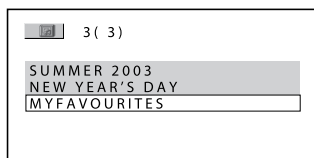
Odtwarzanie albumu z plikami wideo DivX lub pliku wideo DivX

- 1 Włóż płytę DATA CD/DVD, zawierającą pliki wideo DivX do otworu płyty [6].

System zacznie odtwarzać pierwszy album.

- 2 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].

Lista albumów pojawi się na ekranie TV.



- 3 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32], aby wybrać album.

Odtwarzanie albumu:

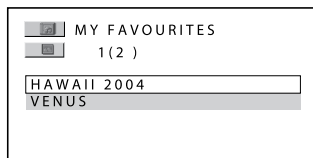
Naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu).

System zacznie odtwarzać pierwszy plik wideo DivX w wybranym albumie. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij ■ [18].

Odtwarzanie pliku wideo DivX:

- 1 Naciśnij ENTER [32].

Pojawi się lista plików wideo DivX w wybranym albumie.



- 2 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32], aby wybrać żądany plik wideo DivX, po czym naciśnij ENTER [32]. System zaczyna odtwarzanie pliku wybranego z plików wideo DivX. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij ■ [18].

Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę listy plików lub listy albumów

Naciśnij kilkakrotnie ◀ lub ▶ [32], gdy wyświetlana jest lista plików lub lista albumów.

Aby odtworzyć następny album plików wideo DivX

Można wybrać następny album naciskając kilkakrotnie ►► [9], do ostatniego pliku bieżącego albumu, po czym nacisnąć ►► [9] jeden raz. Wybrany zostanie pierwszy plik następnego albumu. Nie można jednak wybrać poprzedniego albumu przez kilkakrotne naciśnięcie ◀◀ [9]. Aby wybrać poprzedni album, wybierz album z listy albumów.

Aby wrócić do listy albumów, gdy wyświetlana jest lista plików

Naciśnij  RETURN [31].

Aby włączyć lub wyłączyć listę albumów

Naciśnij kilkakrotnie DVD/USB/TUNER MENU [26].

Uwagi

- Zależnie od pliku wideo DivX, obraz może się zatrzymywać lub być niewyraźny. W takim wypadku zalecane jest stworzenie pliku przy użyciu mniejszej szybkości transmisji bitów. Jeżeli dźwięk jest nadal nieczysty, MP3 jest zalecanym formatem audio. Pamiętaj, że ten system nie jest zgodny z formatem WMA (Windows Media Audio).
- Ze względu na używaną w plikach wideo DivX technologię kompresji, od naciśnięcia  [18] do pojawienia się obrazu może upłynąć trochę czasu.
- Zależnie od pliku wideo DivX, dźwięk może nie odpowiadać obrazowi na ekranie.

Wskazówka

Jeżeli zaprogramowana została liczba seansów, plik wideo DivX może być odtwarzany tyle razy, ile wynosi zaprogramowana liczba.

Wliczane są następujące działania:

- wyłączenie systemu.
- odtwarzanie innego pliku DivX.

Regulacja opóźnienia pomiędzy obrazem i dźwiękiem

— A/V SYNC



Gdy dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazami na ekranie, można wyregulować opóźnienie między obrazem i dźwiękiem.

A/V SYNC nie działa dla ścieżek audio MP3 i plików graficznych JPEG na płytach DATA CD/DVD.

1 Naciśnij DISPLAY [28] gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

2 Naciśnij kilkakrotnie lub [32], aby wybrać (A/V SYNC), po czym naciśnij ENTER [32].

Opcje dla „A/V SYNC” pojawią się na ekranie TV.

3 Naciśnij kilkakrotnie lub [32], aby wybrać żądane nastawienie. Nastawienie domyślne jest podkreślone.

- OFF: Nie reguluje.
- ON: Reguluje różnicę pomiędzy obrazem i dźwiękiem.

4 Naciśnij ENTER [32].

Uwaga

Zależnie od strumienia wejściowego, funkcja ta może nie być efektywna.

Ograniczenie odtwarzania płyty

— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

DVD-V

VIDEO CD

CD

Możesz nastawić 2 rodzaje ograniczenia odtwarzania dla żądanej płyty.

Indywidualna Kontrola Rodziców

Możesz wprowadzić ograniczenie odtwarzania, przez co zestaw nie będzie odtwarzać niewłaściwych płyt.

Kontrola Rodziców

Możesz ograniczyć odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO, zgodnie z ustalonym poziomem, na przykład wiekiem użytkowników. Gdy odtwarzana jest ograniczona scena, może ona być pominięta lub zastąpiona innymi scenami.

To samo hasło jest używane zarówno dla Indywidualnej Kontroli Rodziców jak i Kontroli Rodziców.

Zapobieganie odtwarzaniu niektórych płyt

— CUSTOM PARENTAL CONTROL

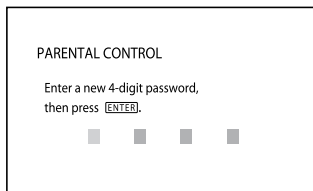
Możesz użyć tego samego hasła Indywidualnej Kontroli Rodziców dla maksimum 40 płyt. Gdy nastawisz 41 płytę, ograniczenie odtwarzania dla pierwszej płyty zostanie anulowane.

- 1 Włóż płytę, dla której chcesz nastawić ograniczenie odtwarzania.
Jeżeli płyta jest odtwarzana, naciśnij **[18]** aby zatrzymać odtwarzanie.
- 2 Naciśnij **[DISPLAY 28]** gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 3 Naciskaj kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]** aby wybrać **[PARENTAL CONTROL]**, po czym naciśnij **ENTER** **[32]**.
Opcje dla „PARENTAL CONTROL” pojawią się na ekranie TV.
- 4 Naciskaj kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]** aby wybrać „ON →”, po czym naciśnij **ENTER** **[32]**.

Ciąg dalszy 

Jeżeli hasło nie jest wprowadzone:

Pojawi się wyświetlenie dla zarejestrowania nowego hasła.



Wprowadź 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32]. Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie potwierdzenia hasła.

Jeśli hasło jest już zarejestrowane:

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła.

- 5 Wpisz lub wpisz ponownie 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32]. „Custom parental control is set.” pojawi się na ekranie TV i ekran powróci do Menu Sterowania.

Gdy pomylił się przy wpisywaniu hasła

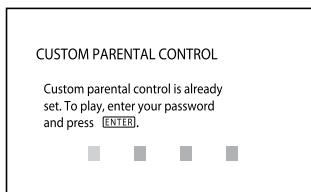
Naciśnij kilkakrotnie ◀ [32], aby usunąć wpisany numer, po czym wpisz hasło ponownie.

Aby wyłączyć funkcję Indywidualnej Kontroli Rodziców

- 1 Wykonaj kroki od 1 do 3 z „Zapobieganie odtwarzaniu niektórych płyt” (strona 51).
- 2 Naciskaj kilkakrotnie ▲ lub ▼ aby wybrać „OFF →”, po czym naciśnij ENTER [32].
- 3 Wpisz 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].

Odtwarzanie płyty, dla której nastawiona jest Indywidualna Kontrola Rodziców

- 1 Włóż płytę objętą Indywidualną Kontrolą Rodziców. Pojawi się wyświetlenie „CUSTOM PARENTAL CONTROL”.



- 2 Wpisz 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].
Zestaw jest gotowy do odtwarzania.

Wskazówka

Jeżeli zapomnisz hasła, wpisz 6-cyfrowy numer „199703”, używając przycisków numerycznych [35] gdy wyświetlenie „CUSTOM PARENTAL CONTROL” poprosi o hasło, po czym naciśnij ENTER [32]. Wyświetlenie poprosi o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła.

Ograniczenie odtwarzania przez dzieci

— PARENTAL CONTROL

(Tylko DVD VIDEO)

Możesz ograniczyć odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO, zgodnie z ustalonym poziomem, na przykład wiekiem użytkowników.

- 1 Naciśnij  DISPLAY [28] gdy odtwarzanie jest zatrzymane.
Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub  [32] aby wybrać  (PARENTAL CONTROL), po czym naciśnij ENTER [32].
Opcje dla „PARENTAL CONTROL” pojawią się na ekranie TV.

- 3 Naciskaj kilkakrotnie  lub  [32] aby wybrać „PLAYER →”, po czym naciśnij ENTER [32].

Jeżeli hasło nie jest wprowadzone:

Pojawi się wyświetlenie dla zarejestrowania nowego hasła.

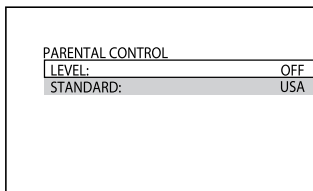


Wprowadź 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].
Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie potwierdzenia hasła.

Jeśli hasło jest już zarejestrowane:

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła.

- 4** Wpisz lub wpisz ponownie 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].
Pojawi się wyświetlenie do ustawienia poziomu ograniczeń odtwarzania.



- 5** Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ [32] aby wybrać „STANDARD”, po czym naciśnij ENTER [32].
Opcje dla „STANDARD” pojawią się na ekranie TV.

- 6** Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ [32] aby wybrać region geograficzny jako poziom ograniczeń odtwarzania, po czym naciśnij ENTER [32].

Region został wybrany.
Gdy wybierzesz „OTHERS $\rightarrow$ ”, wpisz kod regionu dla żadanego geograficznego regionu, zgodnie z „Listą kodów regionów Kontroli Rodziców” (strona 112), używając przycisków numerycznych [35].

- 7** Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ [32] aby wybrać „LEVEL”, po czym naciśnij ENTER [32].
Opcje dla „LEVEL” pojawią się na ekranie TV.

- 8** Naciśnij kilkakrotnie $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ [32] aby wybrać żądany poziom, po czym naciśnij ENTER [32].
Nastawienie Kontroli Rodziców jest zakończone.
Im niższa wartość, tym ostrzejsze jest ograniczenie.
Aby wyłączyć funkcję Kontroli Rodziców, nastaw „LEVEL” na „OFF”.

Gdy pomylisz się przy wpisywaniu hasła

Naciśnij kilkakrotnie $\leftarrow$ [32], aby usunąć wpisany numer, po czym wpisz hasło ponownie.

Odtwarzanie płyty, dla której jest nastawiona Kontrola Rodziców

- 1** Włóż płytę i naciśnij $\triangleright$ [18] (lub DVD $\blacktriangleright$ [17] na urządzeniu).
Wyświetlenie do wpisania hasła pojawi się na ekranie TV.
- 2** Wpisz 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].
System zacznie odtwarzanie.

Uwagi

- Wyświetlenie Menu Sterowania pokaże różne pozycje, zależnie od rodzaju płyty.
- Podczas odtwarzania płyt DVD VIDEO, które nie posiadają funkcji Kontroli Rodziców, odtwarzanie nie może być ograniczane przez zestaw.
- Zależnie od płyty DVD VIDEO, możesz być poproszony o zmianę poziomu kontroli rodziców podczas odtwarzania płyty. W takim wypadku wprowadź swoje hasło, a następnie zmień poziom. Jeżeli Wznowienie Odtwarzania zostanie anulowane, poziom powróci do oryginalnego poziomu.

Wskazówka

Jeżeli zapomnisz hasła, wyjmij płytę i powtórz kroki od 1 do 3 z „Ograniczenie odtwarzania przez dzieci”. Gdy zostaniesz poproszony o wpisanie hasła, wpisz „199703”, używając przycisków numerycznych [35], następnie naciśnij ENTER [32]. Wyświetlenie poprosi o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła. Po wpisaniu nowego, 4-cyfrowego hasła, włóż ponownie płytę i naciśnij ▷ [18]. Gdy pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła, wpisz swoje nowe hasło.

Zmiana hasła

- 1 Naciśnij  DISPLAY [28] gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub  [32] aby wybrać  (PARENTAL CONTROL), po czym naciśnij ENTER [32].
Opcje dla „PARENTAL CONTROL” pojawiają się na ekranie TV.

- 3 Naciskaj kilkakrotnie  lub  [32] aby wybrać „PASSWORD →”, po czym naciśnij ENTER [32].

Na ekranie TV pojawi się wyświetlenie do wpisania hasła.

- 4 Wpisz 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].

- 5 Wpisz nowe 4-cyfrowe hasło używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].

- 6 Aby potwierdzić hasło, wpisz je ponownie używając przycisków numerycznych [35], po czym naciśnij ENTER [32].

Gdy pomylił się przy wpisywaniu hasła

Naciśnij kilkakrotnie  [32], aby usunąć wpisany numer, po czym wpisz hasło ponownie.

Używanie menu ustawień DVD

Używając menu ustawień DVD, można wykonać różne nastawienia takich pozycji, jak obraz i dźwięk.

Uwaga

Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają pierwszeństwo przed ustawieniami menu ustawień DVD. W związku z tym niektóre nastawienia menu ustawień DVD mogą nie zostać wykonane.

- 1 Naciśnij  DISPLAY  gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER .

Opcje dla „SETUP” pojawią się na ekranie TV.

- 3 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać „CUSTOM”, po czym naciśnij ENTER .

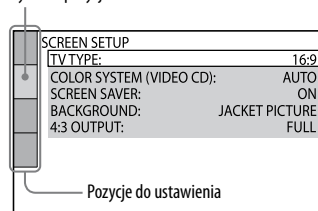
Menu Ustawień pojawi się na ekranie TV.

- 4 Naciśnij kilkakrotnie  lub  , aby wybrać pozycję do nastawienia z wyświetlonej listy: „LANGUAGE SETUP”, „SCREEN SETUP” lub „CUSTOM SETUP”. Następnie naciśnij ENTER .

Wybrana jest pozycja nastawiania.

Przykład: SCREEN SETUP

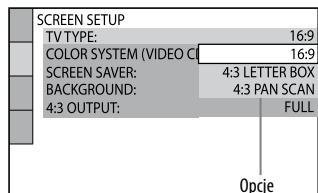
Wybrana pozycja



- 5 Naciśnij kilkakrotnie  lub  , aby wybrać żadaną pozycję, po czym naciśnij ENTER .

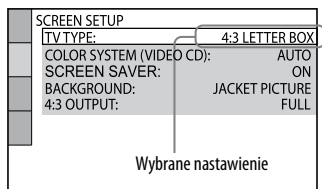
Na ekranie TV pojawią się opcje dla wybranej pozycji.

Przykład: TV TYPE



- 6** Naciśnij kilkakrotnie **▲** lub **▼** **[32]**, aby wybrać żądane nastawienie, po czym naciśnij **ENTER** **[32]**.

Nastawienie zostało wybrane i ustawienie jest zakończone.

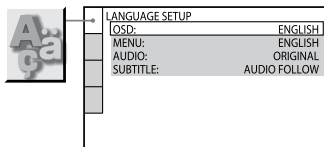


Lista pozycji menu ustawień DVD

Ustawienia domyślne są podkreślone.

Nastawienie języka — LANGUAGE SETUP

Nastaw różne języki dla menu ekranowego lub ścieżki dźwiękowej.



OSD

(Menu ekranowe) Przełącza język menu ekranowego.

MENU*

(Tylko DVD VIDEO) Wybierz język dla menu DVD.

AUDIO*

(Tylko DVD VIDEO) Przełącza język ścieżki dźwiękowej.

Gdy wybierzesz „ORIGINAL”, wybrany zostanie język priorytetowy płyty.

SUBTITLE*

(Tylko DVD VIDEO) Przełącza język napisów dialogowych.

Gdy wybierzesz „AUDIO FOLLOW”, język napisów zmienia się zgodnie z językiem wybranym dla ścieżki dźwiękowej.

* Gdy wybierzesz w „MENU”, „SUBTITLE” lub „AUDIO” język, który nie jest nagrany na DVD VIDEO, jeden z nagranych języków zostanie automatycznie wybrany. Tym niemniej, zależnie od płyty, język może nie zostać automatycznie wybrany.

Jeżeli wybierzesz „OTHERS →” w „MENU”, „SUBTITLE” i „AUDIO”, wpisz kod języka z „Lista kodów językowych” (strona 111), używając przycisków numerycznych **[35]**.

Ciąg dalszy ➞

Ustawienie ekranu TV — SCREEN SETUP

Wybierz ustawienia zgodnie z podłączonym odbiornikiem TV.



SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

TV TYPE¹⁾

(Tylko DVD VIDEO)

16:9: Wybierz to nastawienie gdy podłączony jest szerokoekranowy odbiornik TV lub odbiornik TV z funkcją szerokoekranową.

4:3 LETTER BOX: Wybierz gdy podłączony jest odbiornik TV z ekranem 4:3. To nastawienie wyświetla obraz panoramiczny, z czarnymi pasami na górze i na dole ekranu.

4:3 PAN SCAN²⁾: Wybierz gdy podłączony jest odbiornik TV z ekranem 4:3. To nastawienie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie, odcinając odcinki, które się nie mieszczą.

COLOR SYSTEM (VIDEO CD)

(Z wyjątkiem modeli europejskich i rosyjskich)

Wybierz sygnał wyjścia wideo gdy odtwarzana jest płyta VIDEO CD.

AUTO: Wyprowadza sygnał wideo zgodnie z systemem kolorystycznym płyty, PAL albo NTSC.

PAL: Zmienia sygnał wideo płyty NTSC i wyprowadza go w systemie PAL.

NTSC: Zmienia sygnał wideo płyty PAL i wyprowadza go w systemie NTSC.

SCREEN SAVER

Wygaszacz ekranu zapobiega uszkodzeniu mechanizmu wyświetlenia (pojawianiu się „zjaw” na ekranie). Naciśnij $\triangleright$ [18] (lub DVD $\blacktriangleright$ [17] na urządzeniu), aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

ON: Obraz wygaszacza ekranu pojawi się, gdy odtwarzanie jest zatrzymane lub w trybie pauzy przez 15 minut, lub gdy odtwarzasz AUDIO CD lub ścieżki audio MP3 przez ponad 15 minut.

OFF: Wygaszacz ekranu nie pojawi się.

BACKGROUND

Wybiera kolor tła lub obraz, który będzie wyświetlany na ekranie TV. Kolor tła lub obraz będą wyświetlane, gdy odtwarzanie jest zatrzymane lub podczas odtwarzania AUDIO CD i ścieżek audio MP3.

JACKET PICTURE: Kompozycja ekranu (obraz nieruchomy) pojawi się jako tło, ale tylko wtedy, gdy kompozycja ekranu jest nagrana na płytę (DVD VIDEO, CD-EXTRA, itp.). Jeżeli płyta nie posiada kompozycji ekranu, pojawi się obraz „GRAPHICS”.

GRAPHICS: Przechowywany w pamięci zestawu obraz pojawi się jako tło.

BLUE: Kolor tła jest niebieski.

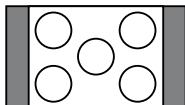
BLACK: Kolor tła jest czarny.

4:3 OUTPUT³⁾

Zmień to nastawienie, aby odbierać sygnały progresywne formatu 4:3. Jeżeli możesz zmienić format obrazu na odbiorniku TV posiadającym format progresywny (525p/625p), zmień to nastawienie na odbiorniku TV.

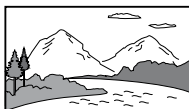
FULL: Wybierz to, gdy możesz zmienić format obrazu na odbiorniku TV.

NORMAL: Wybierz to, gdy nie możesz zmienić formatu obrazu na odbiorniku TV. Pokazuje sygnał formatu obrazu 16:9, z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie obrazu.



TV o formacie obrazu 16:9

- ¹⁾ Nastawienie domyślne jest różne, zależnie od kraju lub regionu.



16:9



4:3 LETTER BOX

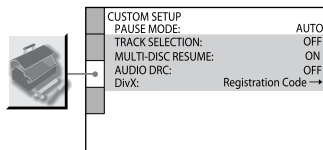


4:3 PAN SCAN

- ²⁾ Zależnie od płyty DVD VIDEO, „4:3 LETTER BOX” może zostać wybrany automatycznie zamiast „4:3 PAN SCAN” i odwrotnie.
- ³⁾ To nastawienie działa tylko wtedy, gdy
- nastawisz „TV TYPE” w „SCREEN SETUP” na „16:9”.
 - wybrane jest „P AUTO” lub „P VIDEO” (strona 22).

Nastawianie opcji odtwarzania — CUSTOM SETUP

Wykonaj ustawienia związane z odtwarzaniem i inne.



PAUSE MODE

(Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR)

AUTO: Obraz, włączając obiekty poruszające się dynamicznie, jest wyprowadzany jako obraz bez drgań. Normalnie wybierz tę pozycję.

FRAME: Obraz, włączając obiekty nie poruszające się dynamicznie, jest wyprowadzany jako obraz wysokiej rozdzielczości.

TRACK SELECTION

(Tylko DVD VIDEO)

Daje pierwszeństwo ścieżce dźwiękowej, która zawiera największą liczbę kanałów, gdy odtwarzasz DVD VIDEO na którym nagrano wiele formatów¹⁾ audio (PCM, DTS, audio MPEG lub Dolby Digital).

OFF: Nie daje pierwszeństwa.

AUTO²⁾: Daje pierwszeństwo.

MULTI-DISC RESUME

(Tylko DVD VIDEO i VIDEO CD)

ON: Zapisuje w pamięci punkt wznowienia odtwarzania dla maksymalnie 40 płyt.

OFF: Nie zapisuje w pamięci punktu wznowienia odtwarzania. Odtwarzanie zaczyna się w punkcie wznowienia odtwarzania tylko dla płyty aktualnie znajdującej się w systemie.

ciąg dalszy ➞

AUDIO DRC³⁾ (Kompresja dynamiki sygnału)

(Tylko DVD VIDEO i DVD-R/-RW w trybie VR)

OFF: Brak kompresji dynamiki.

STANDARD: Reprodukuję ścieżkę dźwiękową o zakresie dynamiki zgodnym z intencją inżyniera nagrania. Przydatne do oglądania filmów późnym wieczorem, przy ściszonej dźwięku.

MAX: W pełni zwęża zakres dynamic.

DivX

Wyświetla kod rejestracji dla tego systemu.

Więcej informacji znajdziesz w Internecie na <http://www.divx.com>.

¹⁾ Jeżeli każda ścieżka dźwiękowa posiada taką samą liczbę kanałów, system wybierze ścieżkę dźwiękową w kolejności od PCM, DTS, Dolby Digital do MPEG.

²⁾ Gdy nastawisz „TRACK SELECTION” na „AUTO”, język może się zmienić. Nastawienie „TRACK SELECTION” ma pierwszeństwo wobec nastawienia „AUDIO” w „LANGUAGE SETUP”. Zależnie od płyty, ta funkcja może nie zostać zastosowana.

³⁾ AUDIO DRC może być zastosowane tylko do źródeł Dolby Digital.

Słuchanie radia

Możesz nastawić stację radiową wybierając numer pamięci stacji lub przez ręczne nastrojenie stacji.

Odbiór FM lub AM

1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „TUNER FM” lub „TUNER AM” (lub naciśnij kilkakrotnie TUNER/BAND [17] na urządzeniu, aby wybrać „FM” lub „AM”).

2 Naciśnij i przytrzymaj TUNING +/- [9] aż zmieni się wyświetlenie częstotliwości i zwolnij.

Przeszukiwanie zatrzyma się automatycznie, gdy nastrojona zostanie stacja i „TUNED” zapali się na wyświetleniu. Gdy stereofoniczny program FM zostanie nastrojony, „ST” zapali się na wyświetleniu.



Jeżeli nie pojawi się „TUNED” i przeszukiwanie nie zatrzyma się, naciśnij kilkakrotnie TUNING +/- [9], aby nastroić na żadaną stację. Gdy nastawisz na stację, która nadaje funkcję RDS, nazwa stacji pojawi się na wyświetleniu (tylko model europejski).

3 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- [19].

Aby zatrzymać automatyczne przeszukiwanie

Naciśnij ■ [18].

Aby zmienić interwał strojenia AM

Fabryczne nastawienie dla interwału strojenia AM wynosi 9 kHz (lub 10 kHz dla niektórych regionów, funkcja ta nie jest dostępna w modelach europejskich i rosyjskich).

Użyj przycisków na urządzeniu.

1 Naciśnij kilkakrotnie TUNER/BAND [17] na urządzeniu, aby wybrać „AM”.

2 Naciśnij I/⏻ [1] aby wyłączyć zestaw.

3 Naciśnij DISPLAY [13], aby wyświetlić zegar.

4 Gdy zegar jest wyświetlany naciśnij i przytrzymaj TUNER/BAND [17] i naciśnij I/⏻ [1], aby włączyć system. Na wyświetlaczu pojawi się „AM 9k Step” lub „AM 10k Step”.

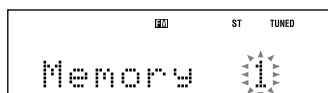
Gdy zmienisz interwał, wszystkie zapisane w pamięci stacje AM zostaną skasowane.

Wskazówki

- Aby poprawić odbiór programu, wyreguluj dostarczone anteny lub podłącz antenę zewnętrzną.
- Gdy stereofoniczny program FM jest odbierany z zakłóceniami, naciśnij kilkakrotnie REPEAT/FM MODE [22], aż na wyświetleniu zapali się „MONO”. Zabraknie efektu stereofonicznego, ale odbiór się poprawi.

Odbiór stacji zapisanej w pamięci

- 1 Nastaw na żądaną stację (zobacz „Odbiór FM lub AM” (strona 61)).
- 2 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].
„Memory?” miga na wyświetleniu.
- 3 Naciśnij ENTER [32].
Numer pamięci miga na wyświetleniu.
Stacje są zapisywane od numeru pamięci 1.



Numer pamięci

- 4 Naciśnij kilkakrotnie PRESET +/- [9], aby wybrać żądany numer pamięci.

- 5 Naciśnij ENTER [32].

Na wyświetleniu pojawi się „Complete!”. Stacja jest zapisana.

- 6 Powtórz czynności od 1 do 6 aby zapisać inne stacje.

Możesz zaprogramować maksimum 20 stacji FM i 10 stacji AM.

Stacje zapisane w pamięci pozostają w niej przez pół dnia po odłączeniu przewodu sieciowego lub po awarii sieci elektrycznej.

- 7 Aby słuchać zapisanej w pamięci stacji, naciśnij kilkakrotnie PRESET +/- [9], aby wybrać żądaną stację zapisaną w pamięci.

Możesz także nacisnąć przyciski numeryczne [35], po czym nacisnąć ENTER [32], aby wybrać zapisaną w pamięci stację.

Aby anulować zapisywanie w pamięci

Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26].

Urządzenie Bluetooth

Używanie funkcji Bluetooth

Ten system obsługuje profile A2DP i AVRCP technologii Bluetooth.

Szczegółowe informacje o bezprzewodowej technologii Bluetooth, zobacz „Bezprzewodowa technologia Bluetooth” (strona 113).

Sprawdź na poniższych stronach internetowych najnowsze informacje o zgodnych urządzeniach.

Dla klientów w USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Dla klientów w Kanadzie:

Angielski <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francuski <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Dla klientów w Europie:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Dla klientów w Ameryce Łacińskiej:

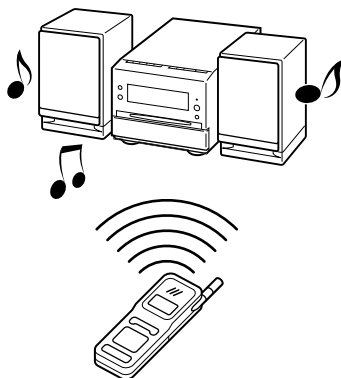
<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Dla klientów w Azji i Oceanii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Śłuchanie muzyki z telefonu komórkowego Bluetooth lub z urządzenia Bluetooth

Możesz słuchać muzyki z telefonu komórkowego wyposażonego w technologię Bluetooth lub z urządzenia Bluetooth za pomocą połączenia bezprzewodowego.



Wykonaj poniższą procedurę, aby za pomocą tego systemu słuchać muzyki z urządzenia Bluetooth.

Synchronizacja tego systemu z urządzeniem Bluetooth



Połączenie z zarejestrowanymi urządzeniami



Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Szczegółowe informacje o operacjach urządzenia Bluetooth znajdziesz również w instrukcji obsługi dostarczonej razem z urządzeniem Bluetooth.

Synchronizacja tego systemu z urządzeniem Bluetooth

Synchronizacja jest operacją, podczas której urządzenia Bluetooth najpierw rejestrują się wzajemnie. Użyj poniższej procedury, aby zsynchronizować system z urządzeniem Bluetooth. Po wykonaniu operacji synchronizowania, nie ma potrzeby wykonywania jej ponownie. Jeżeli synchronizacja jest już zakończona, przejdź do „Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth” (strona 65).

1 Umieść urządzenie Bluetooth, które chcesz połączyć z tym systemem, w odległości nie przekraczającej 1 metra od systemu.

2 Wybierz funkcję Bluetooth.

Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „BLUETOOTH” (lub naciśnij BLUETOOTH ► [17] na urządzeniu).

3 Uruchom urządzenie Bluetooth i wykonaj operację synchronizacji.

Szczegółowe informacje o operowaniu urządzeniem Bluetooth znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.

Podczas szukania tego systemu przez urządzenie Bluetooth, na wyświetlaczu urządzenia Bluetooth, zależnie od urządzenia Bluetooth może się pojawić lista znalezionych urządzeń.

Ten system pojawi się jako „CMT-DH5BT”.

Gdy nawiązujesz połączenie z tym systemem, wybierz profil audio (A2DP, AVRCP) na urządzeniu Bluetooth. Jeżeli urządzenie Bluetooth nie obsługuje profilu AVRCP, nie można wykonywać odtwarzania lub innych operacji za pomocą tego systemu (strona 63).

4 Wprowadź hasło.

Wprowadzenie hasła może być wymagane, zależnie od rodzaju urządzenia Bluetooth.

Gdy pojawi się „PIN?” i odliczanie czasu, wprowadź hasło do systemu w następujący sposób:



Naciśnij przyciski numeryczne [35] (lub [] +/- [7] i [] na urządzeniu), aby wpisać ten sam kod dostępu, który był wpisany na urządzeniu Bluetooth, po czym naciśnij ENTER [32] (lub BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu).

Gdy synchronizacja jest zakończona i połączenie nawiązane, wyświetlenie systemu zmieni się następująco: „Connect” → Nazwa urządzenia Bluetooth

Aby anulować wprowadzanie hasła w trakcie wprowadzania

Naciśnij [18].

Uwagi

- „Hasło” może się pojawić jako „Klucz uniwersalny”, „Kod PIN”, „Numer PIN” lub „Kod dostępu” itp., zależnie od urządzenia.
- Ten system obsługuje tylko hasła numeryczne, maksymalnie 4 cyfr.
- Status oczekiwania dla synchronizacji zostanie przez system anulowany po około 30 sekundach. Jeżeli synchronizacja nie powiodła się, powtórz procedurę od kroku 1.
- Gdy ten system jest połączony z urządzeniem Bluetooth, nie może zostać wykryty i połączenie nie może zostać nawiązane z innym urządzeniem Bluetooth.

Aby skasować wszystkie informacje o rejestracji

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „BLUETOOTH” (lub naciśnij BLUETOOTH ► [17] na urządzeniu).
Gdy system jest połączony z urządzeniem Bluetooth (gdy nazwa urządzenia Bluetooth lub inne informacje pojawiają się na wyświetlaczu systemu), naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu przez około 2 sekundy, aby nastawić system na tryb gotowości funkcji Bluetooth.
- 2 Naciśnij CLEAR [34].
Pojawi się „Delete?”.
- 3 Naciśnij ENTER [32].
Pojawi się „Complete!” i wszystkie informacje o rejestracji będą skasowane.

Uwaga

Aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth po wykonaniu tej operacji, należy ponownie wprowadzić hasło.

Odtwarzanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Można operować urządzeniem Bluetooth łącząc system i urządzenie Bluetooth za pomocą AVRCP. Jeżeli system nie jest połączony z urządzeniem Bluetooth przy użyciu AVRCP, pojawi się „Not In Use” podczas operowania systemem.

- 1 Wybierz funkcję Bluetooth.
Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „BLUETOOTH” (lub naciśnij BLUETOOTH ► [17] na urządzeniu).
- 2 Nawiąż połączenie z urządzenia Bluetooth.
Szczegółowe informacje o operowaniu urządzeniem Bluetooth znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.
Gdy połączenie jest nawiązane, system następująco wyświetli zmiany: „Connect” → Nazwa urządzenia Bluetooth
- 3 Zaczynaj odtwarzanie.
Naciśnij ▷ [18] (lub BLUETOOTH ► [17] na urządzeniu).
Zależnie od urządzenia Bluetooth, może wystąpić konieczność uprzedniego uruchomienia programu AV na urządzeniu Bluetooth.

4 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- [19].

Aby sprawdzić adres podłączonego urządzenia Bluetooth

Naciśnij DISPLAY [13], gdy nazwa urządzenia Bluetooth pojawi się na wyświetlaczu systemu.

Adres urządzenia Bluetooth pojawi się na 8 sekund.

Aby anulować połączenie z urządzeniem Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu przez około 2 sekundy, aż pokaże się „Disconnect”, lub dopóki informacje na wyświetlaczu (nazwa urządzenia itp.) nie znikną.

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Zrobić pauzę w odtwarzaniu	II [18].
Zatrzymać odtwarzanie	■ [18].
Wybrać plik	I◀◀/▶▶I [9].
Znaleźć punkt w pliku	◀◀/▶▶ [9].

Uwaga

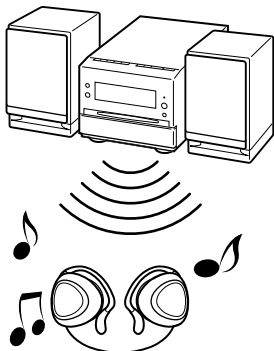
Te operacje mogą nie być dostępne na niektórych urządzeniach Bluetooth. Ponadto rzeczywiste operacje mogą się różnić, zależnie od podłączonego urządzenia Bluetooth.

Uwagi o połączeniach z urządzeniami Bluetooth

- Jeżeli nie można nawiązać połączenia ze zsynchronizowanym urządzeniem Bluetooth, ponownie wykonaj operację synchronizacji między systemem i urządzeniem Bluetooth.
- Zależnie od rodzaju urządzenia Bluetooth, można nastawić głośność przy użyciu regulatorów urządzenia Bluetooth.
- Jeśli naciśniesz BLUETOOTH ▶ [17] na urządzeniu gdy jest podłączone do słuchawek Bluetooth, połączenie do systemu z innego urządzenia Bluetooth może zabrać trochę czasu.

Słuchanie muzyki z systemu przy użyciu słuchawek Bluetooth

Możesz słuchać muzyki odtwarzanej na tym systemie, używając bezprzewodowego połączenia słuchawek Bluetooth.



Wykonaj poniższą procedurę, aby słuchać muzyki z systemu przez słuchawki Bluetooth.

Zsynchronizowanie tego systemu ze słuchawkami Bluetooth



Podłączenie do zarejestrowanych słuchawek



Odtwarzanie muzyki na tym systemie

Szczegółowe informacje o operacjach słuchawek Bluetooth znajdziesz także w instrukcji obsługi dostarczonej ze słuchawkami Bluetooth.

Zsynchronizowanie tego systemu ze słuchawkami Bluetooth

Synchronizacja jest operacją, podczas której urządzenia Bluetooth najpierw rejestrują się wzajemnie. Użyj poniższej procedury, aby zsynchronizować system ze słuchawkami Bluetooth. Po wykonaniu operacji synchronizowania, nie ma potrzeby wykonywania jej ponownie. Jeżeli synchronizacja jest już zakończona, przejdź do „Odtwarzanie muzyki na tym systemie” (strona 69).

1 Wybierz funkcję inną niż funkcja Bluetooth.

Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- **17**.

2 Umieść słuchawki Bluetooth, które mają być podłączone do tego systemu, w odległości do 1 metra od systemu.

3 Nastaw słuchawki Bluetooth na tryb synchronizacji.

Szczegółowe informacje o operacjach słuchawek Bluetooth znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej ze słuchawkami Bluetooth.

- 4** Naciśnij i przytrzymaj **BLUETOOTH OPR** **[4]** na urządzeniu przez około 7 sekund, aż wskaźnik **BLUETOOTH** **[3]** zacznie migać. Zatrzyma się wyjście dźwięku z głośników.

5 Wprowadź hasło.

Wykonaj tę samą procedurę, jak w kroku 4 z „Synchronizacja tego systemu z urządzeniem Bluetooth” (strona 64).

Gdy synchronizacja jest zakończona i połączenie nawiązane, wyświetlenie systemu zmieni się następująco: „Connect” → Nazwa urządzenia Bluetooth

Aby anulować wprowadzanie hasła w trakcie wprowadzania

Naciśnij **[18]**.

Uwagi

- „Hasło” może się pojawić jako „Klucz uniwersalny”, „Kod PIN”, „Numer PIN” lub „Kod dostępu” itp., zależnie od urządzenia.
- Ten system obsługuje tylko hasła numeryczne, maksymalnie 4 cyfr.
- Status oczekiwania dla synchronizacji zostanie przez system anulowany po około 30 sekundach. Jeżeli synchronizacja nie powiodła się, powtórz procedurę od kroku 1.
- Gdy ten system jest połączony z urządzeniem Bluetooth, nie może zostać wykryty i połączenie nie może zostać nawiązane z innym urządzeniem Bluetooth.
- Synchronizacja może być niemożliwa, jeżeli inne urządzenia Bluetooth znajdują się w pobliżu systemu. W takim wypadku wyłącz inne urządzenia Bluetooth.

Aby skasować wszystkie informacje o rejestracji

- 1** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** **+/-** **[17]**, aby wybrać „BLUETOOTH” (lub naciśnij **BLUETOOTH** **▶** **[17]** na urządzeniu).
Gdy system jest połączony z urządzeniem Bluetooth (gdy nazwa urządzenia Bluetooth lub inne informacje pojawią się na wyświetlaczu systemu), naciśnij i przytrzymaj **BLUETOOTH OPR** **[4]** na urządzeniu przez około 2 sekundy, aby nastawić system na tryb gotowości funkcji Bluetooth.
- 2** Naciśnij **CLEAR** **[34]**.
Pojawi się „Delete?”.
- 3** Naciśnij **ENTER** **[32]**.
Pojawi się „Complete!” i wszystkie informacje o rejestracji będą skasowane.

Uwaga

Aby uzyskać połączenie ze słuchawkami Bluetooth, po wykonaniu tej operacji konieczne jest ponowne wprowadzenie hasła.

Odtwarzanie muzyki na tym systemie

Możesz operować tym systemem ze słuchawek Bluetooth, wykonując połączenie systemu i słuchawek Bluetooth za pomocą AVRCP.

1 Wybierz funkcję inną niż funkcja Bluetooth.

Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17].

2 Nawiąż połączenie ze słuchawkami Bluetooth.

Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu przez około 2 sekundy, aż zapali się wskaźnik BLUETOOTH [3], po czym zwolnij przycisk.

Jeżeli więcej niż jedno urządzenie Bluetooth, które przedtem było podłączone znajduje się w pobliżu systemu, system będzie podejmować próby łączenia się z maksimum 3 urządzeniami, od których podłączenia upłynął najkrótszy okres czasu. (Próba połączenia podejmowana jest z maksymalnie 3 urządzeniami, w kolejności od ostatnio podłączonego urządzenia, a kończy się, gdy połączenie zostanie nawiązane.)

Gdy połączenie jest nawiązane, system następująco wyświetli zmiany: „Connect” → Nazwa urządzenia Bluetooth

3 Zaczynij odtwarzanie muzyki dla funkcji wybranej w kroku 1.

Zależnie od rodzaju słuchawek Bluetooth, można operować tym systemem (odtwarzanie, regulacja głośności itp.) przy użyciu regulatorów słuchawek. Szczegółowe informacje o operacjach słuchawek Bluetooth znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej ze słuchawkami Bluetooth.

4 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- [19].

Aby anulować połączenie ze słuchawkami Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu przez około 2 sekundy, aż wyłączy się wskaźnik BLUETOOTH [3].

Uwagi

- Jeśli nie możesz uzyskać połączenia ze zsynchronizowanymi słuchawkami Bluetooth, wykonaj ponownie operację synchronizacji między systemem i słuchawkami Bluetooth.
- Gdy nastawienie systemu zostanie zmienione na funkcję inną niż funkcja Bluetooth i gdy BLUETOOTH OPR [4] na urządzeniu zostanie naciśnięte podczas połączenia do urządzenia Bluetooth, wykonanie połączenia ze słuchawkami Bluetooth może zająć trochę czasu.
- Ten system posiada zapisane w pamięci oddzielne nastawienia głośności dla słuchania przez głośniki lub przez gniazdo PHONES [12] na urządzeniu, lub dla słuchania przez słuchawki Bluetooth.

Urządzenie USB

Słuchanie muzyki z urządzenia USB

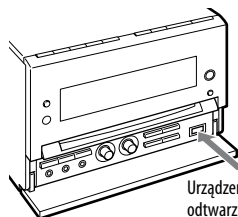
Możesz podłączyć opcjonalne urządzenie USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik pamięci masowej USB) do portu  (USB)  na urządzeniu i słuchać muzyki zapisanej na urządzeniu USB. Zobacz „Odtwarzalne urządzenia USB i urządzenia Bluetooth” (strona 115) i listę urządzeń USB, które mogą zostać podłączone do tego systemu. Formaty audio, które mogą być odtwarzane przez ten system są następujące: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

* Pliki objęte ochroną praw autorskich (Digital Rights Management) nie mogą być odtwarzane przez ten system. Pliki ściągnięte z internetowych sklepów muzycznych mogą nie być odtwarzane w tym systemie.

1 Wybierz funkcję USB.

Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- , aby wybrać „USB”.

- 2 Podłącz opcjonalne urządzenie USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik pamięci masowej USB) do portu  (USB) , jak pokazano poniżej.



Urządzenia USB (Cyfrowy odtwarzacz muzyczny lub nośnik pamięci masowej USB)

Gdy konieczne jest połączenie przez kabel USB, podłącz kabel USB dostarczony z tym urządzeniem USB, które będzie podłączone. Szczegółowe informacje o sposobie używania znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem USB, które będzie podłączone.

Gdy podłączone jest urządzenie USB, wyświetlenie zmienia się następująco: „Reading” → „ATRAC AD¹⁾” lub „StorageDrive²⁾”

¹⁾ Podłączając cyfrowy odtwarzacz muzyki.

²⁾ Podłączając nośnik pamięci masowej USB. Etykieta woluminu zostaje następnie wyświetlona, jeśli jest nagrana.

Uwaga

Zanim pojawi się „Reading”, może minąć około 10 sekund, zależnie od rodzaju podłączonego urządzenia USB.

3 Zaczynij odtwarzanie.

Naciśnij  **[18]** (lub USB  **[17]** na urządzeniu).

4 Wyreguluj głośność.

Naciśnij VOLUME +/- **[19]**.

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Zatrzymać odtwarzanie	 [18] .
Zrobić pauzę w odtwarzaniu	 [18] . Naciśnij ponownie  [18] lub  [18] (albo USB  [17] na urządzeniu), aby wznowić odtwarzanie.
Wybrać album	 +/- [7] .
Wybrać ścieżkę	 [9] .
Odnaleźć punkt na ścieżce	Naciśnij i przytrzymaj  [9] podczas odtwarzania i zwolnij przycisk w żądanym momencie.
Wybrać odtwarzanie ciągłe	Kilkakrotnie REPEAT/ FM MODE [22] aż pojawi się „REP” lub „REP1”.

Odłączyć urządzenie USB  **[18]**, aż pojawi się „No Device”, po czym odłączyć urządzenie USB.

Zobaczyć informacje urządzenia USB* **[13]**.
Kilkakrotnie DISPLAY **[13]**.

* Na przykład można zobaczyć informacje urządzenia USB, takie jak numer ścieżki lub nazwa albumu podczas normalnego odtwarzania, lub całkowity czas odtwarzania gdy odtwarzacz jest zatrzymany.

Zmiana trybu odtwarzania

1 Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU **[26]**, gdy urządzenie USB jest zatrzymane. Na wyświetleniu pojawi się „Play Mode?”.

2 Naciśnij ENTER **[32]**.

3 Naciśnij kilkakrotnie  lub  **[32]**, aby wybrać tryb odtwarzania. Można wybrać następujące tryby odtwarzania:

- Continue (Normalne Odtwarzanie): Odtwarza ścieżki audio na urządzeniu USB w ich oryginalnej kolejności.
- AlbumContinue: Odtwarza ścieżki audio w wybranym albumie na urządzeniu USB.
- Shuffle: Odtwarza ścieżki audio na urządzeniu USB w losowej kolejności.

Ciąg dalszy 

- **Album Shuffle:**
Odtwarza ścieżki audio w wybranym albumie na urządzeniu USB w ich losowej kolejności.
- **Program:**
Odtwarza ścieżki audio w wybranym albumie na urządzeniu USB w kolejności, w której chcesz je odtworzyć.
- **Maksymalna liczba albumów i ścieżek, które może zawierać jedno urządzenie USB jest następująca:**
 - Cyfrowy odtwarzacz muzyczny: 65 535 grup (maksymalnie 999 ścieżek w grupie)
 - Nośnik pamięci masowej USB: 999 plików

Maksymalna liczba ścieżek i albumów może być różna, zależnie od struktury plików i folderów.

- W niniejszym systemie można słuchać następujących formatów dźwięku:
 - MP3: rozszerzenie nazwy pliku „.mp3”
 - Pliki Windows Media Audio: rozszerzenie nazwy pliku „.wma”
 - AAC: rozszerzenie nazwy pliku „.m4a”
- Należy zwrócić uwagę, że nawet jeśli nazwy plików mają powyższe rozszerzenia, ale sam plik różni się, system może odtwarzać zakłócenia lub nie działać poprawnie.
- **Zgodność z każdymi programami do kodowania/zapisu, z każdymi urządzeniami nagrywającymi i z każdymi nośnikami danych nie może być gwarantowana.** Niezgodne urządzenie USB może wygenerować szumy lub przerywane audio, może także w ogóle nie odtwarzać.

Uwagi o urządzeniu USB

- Nie podłączaj systemu i urządzenia USB przez koncentrator USB.
- W wypadku niektórych podłączonych urządzeń USB może wystąpić opóźnienie między operacją i jej wykonaniem przez ten system.
- Ten system nie gwarantuje obsługiwanie wszystkich funkcji dostępnych na podłączonym urządzeniu USB.
- Kolejność odtwarzania na tym systemie może być różna od kolejności odtwarzania na podłączonym urządzeniu USB.
- Zawsze naciśnij i przytrzymaj  i upewnij się, że pojawiło się „No Device”, zanim odłączysz urządzenie USB. Odłączenie urządzenia USB gdy nie jest wyświetlane „No Device”, może uszkodzić zawarte w nim dane lub może uszkodzić samo urządzenie USB.
- Nie zapisuj innych rodzajów danych ani niepotrzebnych folderów na urządzeniu USB, na którym są pliki audio.
- Foldery, które nie zawierają plików audio zostaną pominięte.
- Pliki są odtwarzane w kolejności, w której są przesyłane do urządzenia USB.

Uwagi o informacjach na wyświetlaczu

- Znaki, których nie można wyświetlić pojawiają się jako „_”.
- Poniższe informacje nie są wyświetlane:
 - całkowity czas odtwarzania dla płyty CD-DA, zależnie od trybu odtwarzania.
 - całkowity czas odtwarzania i pozostały czas odtwarzania dla płyt MP3 i urządzenia USB.
- Następujące informacje nie są prawidłowo wyświetlane:
 - nazwy folderów i plików, które nie są zgodne ze standardem ISO 9660 Level 1, Level 2 lub z rozszerzeniem Joliet.
- Następujące informacje są wyświetlane:
 - informacje znacznika ID3 dla plików MP3, gdy używane są znaczniki ID3 wersja 1 i wersja 2 (maksymalnie 62 znaki dla płyty MP3).
 - informacje znacznika ID3 dla plików „ATRAC”; gdy używane są znaczniki ID3 wersji 2.

Tworzenie własnego programu za pomocą urządzenia USB

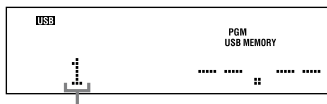
— Odtwarzanie Programu

- 1** Wybierz funkcję USB.
Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „USB”.
- 2** Naciśnij DVD/USB/TUNER MENU [26], gdy urządzenie USB jest zatrzymane.
Na wyświetleniu pojawi się „Play Mode?”.
- 3** Naciśnij ENTER [32].
- 4** Naciskaj kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32] aby wybrać „Program”, po czym naciśnij ENTER [32].

- 5** Naciskaj kilkakrotnie **◀◀/▶▶** **[9]** aż pojawi się numer żądanej ścieżki.

Gdy programujesz ścieżki, naciśnij kilkakrotnie **☐ +/- [7]**, aby wybrać żądany album, po czym wybierz żądaną ścieżkę.

Przykład: Gdy programujesz ścieżki na urządzeniu USB



Wybrany numer ścieżki

- 6** Naciśnij ENTER **[32]**, aby dodać ścieżkę do programu.

Całkowity czas programu nie może być wyświetlony, więc pojawi się „— —. — —”.

- 7** Powtórz kroki 5 i 6, aby zaprogramować dodatkowe ścieżki, maksymalnie do 25 ścieżek.

- 8** Aby odtworzyć własny program ścieżek, naciśnij **▷ [18]** (lub USB **▶ [17]** na urządzeniu).

Program jest dostępny do chwili odłączenia urządzenia USB. Aby ponownie odtworzyć ten sam program, naciśnij **▷ [18]** (lub USB **▶ [17]** na urządzeniu).

Aby skasować Odtwarzanie Programu

Wybierz tryb odtwarzania inny niż „Program” w kroku 4.

Aby skasować ostatnią ścieżkę w programie

Naciśnij CLEAR **[34]**, gdy urządzenie USB jest zatrzymane.

Regulacja dźwięku

Regulowanie dźwięku

Osiąganie bardziej dynamicznego dźwięku (Dynamic Sound Generator X-tra)

Możesz wzmocnić dźwięki niskie i stworzyć dźwięk o większej mocy. Nastawienie DSGX idealnie nadaje się do źródeł muzycznych.

Naciśnij kilkakrotnie DSGX [15] na urządzeniu.

Każde naciśnięcie przycisku zmieni wyświetlenie następująco:
DSGX ON ↔ DSGX OFF

Wskazówka

Nastawieniem domyślnym jest „DSGX ON”.

Nastawianie efektu dźwiękowego

- 1 Naciskaj kilkakrotnie EQ [27] aby wybrać „BASS” lub „TREBLE”.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie PRESET +/- [9], aby nastawić poziom.

Śpiew z podkładem muzycznym: Karaoke

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD
DATA DVD

Możesz śpiewać przy akompaniamencie płyt multipleks AUDIO CD, multipleks VIDEO CD lub DVD VIDEO w formacie Dolby Digital Karaoke.

Przygotowanie do karaoke

(Tylko DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR, VIDEO CD, AUDIO CD, ścieżki audio MP3 i pliki wideo DivX)

- 1 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17] aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD ► [17] na urządzeniu).
- 2 Nastaw MIC LEVEL [10] na urządzeniu na „MIN”, aby zmniejszyć głośność mikrofonu i nastaw ECHO LEVEL [10]* na urządzeniu na „MIN”, aby anulować efekt echa.
- 3 Podłącz opcjonalny mikrofon do gniazda MIC [10] na urządzeniu.

4 Naciśnij kilkakrotnie KARAOKE MODE [36].

Na ekranie TV ukaże się „KARAOKE MODE: ON”.

5 Zaczynj odtwarzanie muzyki i wyreguluj głośność.

DVD VIDEO, DVD-R/-RW w trybie VR lub pliki wideo DivX:

System wyprowadza wybrany format audio.

AUDIO CD, VIDEO CD lub ścieżki audio MP3:

Nastawienie audio automatycznie zmieni się na „L” i system wyprowadzi audio lewego kanału na kanały przednie i dźwięku przestrzennego.

Jeżeli chcesz słyszeć partię wokalną:

Naciśnij kilkakrotnie AUDIO [23], aby wybrać drugi kanał audio.

6 Zaczynj śpiewać przy akompaniamencie muzyki.

Inne operacje

Aby	Przekręć
Nastawić głośność mikrofonu	MIC LEVEL [10] na urządzeniu.
Wyregulować echo mikrofonu	ECHO LEVEL [10]* na urządzeniu.
Anulować efekt echa	ECHO LEVEL [10]* na urządzeniu na „MIN”.

* Z wyjątkiem modeli europejskich i rosyjskich.

Aby wyłączyć Tryb Karaoke

Odłącz mikrofon lub naciśnij KARAOKE MODE [36]. Na ekranie TV ukaże się „KARAOKE MODE: OFF”.

Uwagi

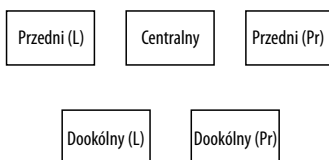
- Nie można włączyć trybu karaoke w kroku 4, gdy na ekranie TV wyświetlony jest komunikat przewodnika QUICK SETUP.
- Tryb Karaoke zostanie automatycznie wyłączony, gdy:
 - wyłączysz system.
 - zmienisz funkcję.
 - podłączysz słuchawki.

Format Dolby Digital Karaoke

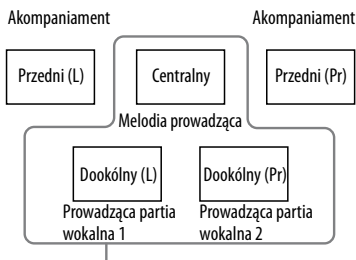
(Tylko DVD VIDEO)

Format Dolby Digital, który reprodukuje dźwięk przestrzenny używając 5 kanałów, może także zawierać format „Dolby Digital Karaoke”, który jest specjalnie przeznaczony dla karaoke. W płytach o formacie Dolby Digital Karaoke, w dodatku do akompaniamentu nagrane są ścieżki melodii prowadzącej i prowadzącej partii wokalne. Możesz je wybrać, gdy włączony jest Tryb Karaoke.

Wyjście głośników w normalnym formacie Dolby Digital (5.1 kanałów)



Wyjście głośników w formacie Dolby Digital Karaoke



Możesz wybrać dowolny z powyższych.

Możesz sprawdzić informacje audio, naciskając AUDIO [23] (strona 31). Gdy odtwarzasz płytę Dolby Digital Karaoke, „♪” pojawi się jako bieżący format audio (strona 86).

Przykład:

DOLBY DIGITAL ♪ 3 / 2

2/0: Nagrano tylko z akompaniamentem.

3/0: Nagrano z melodią prowadzącą.

3/1: Nagrano z melodią prowadzącą i z jedną prowadzącą partią wokálną.

3/2: Nagrano z melodią prowadzącą i z dwiema prowadzącymi partiami wokálnymi.

Ciąg dalszy ➞

Korzystanie z karaoke przy użyciu menu sterowania

- 1 Naciśnij  DISPLAY  raz lub dwa razy, gdy Tryb Karaoke jest włączony podczas odtwarzania płyty.

Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.

- 2 Naciśnij kilkakrotnie  lub   aby wybrać pozycję Karaoke z wyświetlanej listy, po czym naciśnij ENTER .

Pozycja Karaoke jest wybrana.



- 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub   aby wybrać żądane nastawienie, po czym naciśnij ENTER .

Nastawianie Trybu Karaoke

Ustawienia domyślne są podkreślone.

KARAOKE PON¹⁾

ON: Korzystaj z karaoke z każdą płytą, nawet jeśli nie jest to płyta karaoke ani płyta multipleks, redukując dźwięk partii wokalne.

OFF: Anuluj efekt „KARAOKE PON”.

KEY CONTROL²⁾

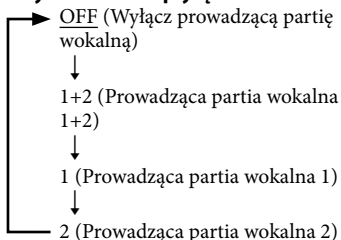
Nastaw tonację muzyki, aby odpowiadała twojej skali głosu.

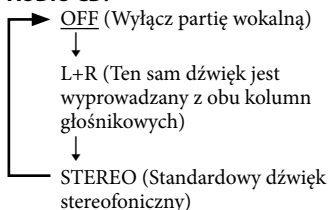
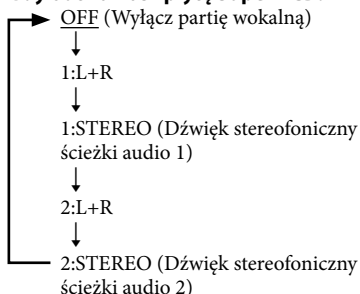
Wybierz „”, aby anulować efekt „KEY CONTROL”.

VOCAL SELECT³⁾

(Tylko DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD)

Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO:



Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD lub AUDIO CD:**Gdy odtwarzasz płytę Super VCD:****GUIDE MELODY⁴⁾**

(Tylko DVD VIDEO)

ON: Włącz prowadzącą melodię.

OFF: Wyłącz prowadzącą melodię.

SCORE MODE⁵⁾

Możesz to wybrać, gdy włączony jest Tryb Karaoke.

Punkty są obliczane na podstawie porównania twojego głosu ze źródłem muzycznym.

NORMAL: Poziom zaawansowany lub zawodowy.

EASY: Poziom początkujący lub średni.

DEMO: Tryb pokazowy. Konsekwentnie wyświetla dużą ilość punktów dla każdej piosenki.

- 1** Naciśnij SCORE  przed zaśpiewaniem piosenki w Trybie Karaoke.
Poprzedni najlepszy wynik punktowy pojawi się na ekranie TV.
- 2** Po śpiewaniu ponad minutę naciśnij ponownie SCORE , aby zobaczyć swój wynik.
Wynik punktowy jest obliczany na skali od 0 do 99.

Ciąg dalszy 

- 1) Głos piosenkarza może nie zostać zredukowany gdy:
- gra tylko kilka instrumentów.
 - odtwarzany jest duet.
 - źródło posiada silne echo lub występuje chór.
 - głos piosenkarza nie jest ustawiony pośrodku.
 - głos nagrany w materiale źródłowym jest wysokim sopranem lub tenorem.

Możesz także zmienić nastawienie „KARAOKE PON”, naciskając KARAOKE PON **[36]** gdy włączony jest Tryb Karaoke. Nastawienie „KARAOKE PON” zostaje automatycznie zmienione na „OFF”, gdy nastawisz „VOCAL” na „ON”.

- 2) Możesz także zmienić nastawienie „KEY CONTROL” naciskając KEY CONTROL **b** **[36]** aby obniżyć tonację i KEY CONTROL **#** **[36]** aby podnieść tonację, gdy włączony jest Tryb Karaoke. Nastawienie „KEY CONTROL” zostaje automatycznie zmienione na domyślne, gdy zmienisz ścieżkę lub tytuł. Zależnie od płyty, powyższe operacje mogą być niemożliwe.

- 3) Nastawienie „VOCAL” zostaje automatycznie zmienione na „OFF”, gdy nastawisz „KARAOKE PON” na „ON”. W wypadku płyt DVD VIDEO bez prowadzącej partii wokalne, nie można włączyć partii wokalne. Podczas odtwarzania DVD VIDEO, funkcja ta działa tylko dla formatu Dolby Digital Karaoke. W wypadku płyt DVD VIDEO z nagraniem prowadzącą partią wokalną, nie można zmienić partii wokalne. Zależnie od płyty, zmiana partii wokalne może być niemożliwa.

- 4) Podczas odtwarzania DVD VIDEO, funkcja ta działa tylko dla formatu Dolby Digital Karaoke. W wypadku płyt DVD VIDEO bez melodii prowadzącej, nie można słuchać melodii prowadzącej, nawet po nastawieniu na „ON”.
- 5) Najlepszy wynik zostaje wyzerowany, gdy system jest wyłączony. Jeżeli naciśniesz inne przyciski na pilocie, funkcja obliczania punktacji może zostać anulowana. W niektórych wypadkach użycie trybu punktacji może być niemożliwe.

Uwaga

Każde nastawienie Karaoke w tablicy powyżej zostaje automatycznie zmienione na „OFF” lub na nastawienie domyślne, gdy:

- wyłączysz system.
- zmienisz funkcję.
- podłączysz słuchawki.
- wyłączysz Tryb Karaoke.
- wyjmiesz płytę.

Inne operacje

Używanie programatora

Zasypianie przy muzyce

— Nocny Programator

Możesz nastawić zestaw na wyłączenie się po upływie określonego czasu, dzięki czemu możesz zasypiać przy muzyce.

Naciśnij kilkakrotnie SLEEP [38].

Za każdym naciśnięciem przycisku, wyświetlenie minut zmienia się cyklicznie w następujący sposób:
90min → 80min → 70min → ... → 10min → OFF

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Sprawdzić pozostały czas	Naciśnij SLEEP [38] jeden raz.
Zmienić czas wyłączenia	Naciskaj kilkakrotnie SLEEP [38] aby wybrać żądany czas.
Anulować Nocny Programator	Naciskaj kilkakrotnie SLEEP [38] tyle razy aby na wyświetlaczu pojawił się „SLEEP OFF”.

Budzenie się przy muzyce

— Programator Odtwarzania

Możesz obudzić się przy dźwiękach CD, radia lub opcjonalnego urządzenia USB, o ustawionej godzinie. Pamiętaj o nastawieniu zegara (zobacz „Nastawianie zegara” (strona 24)).

1 Przygotuj źródło dźwięku.

- Płyta: Włóż płytę.
- Radio: Nastaw na żadaną, wprowadzoną do pamięci stację (zobacz „Słuchanie radia” (strona 61)).
- Urządzenie USB: Podłącz opcjonalne urządzenie USB (strona 70).

2 Naciśnij VOLUME +/- [19], aby wyregulować głośność.

3 Naciśnij TIMER MENU [39].

4 Naciśnij kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32] aby wybrać „PLAY SET?”, następnie naciśnij ENTER [32]. Pojawi się „ON” i wskazanie godziny zacznie pulsować na wyświetlaczu.

5 Nastaw czas aby rozpocząć odtwarzanie.

Naciskaj kilkakrotnie ▲ lub ▼ [32] aby nastawić godzinę, po czym naciśnij ENTER [32].

Wskazanie minut miga na wyświetleniu. Wykonaj powyższą procedurę aby nastawić minuty. Pojawi się „OFF” i wskazanie godziny zacznie pulsować na wyświetlaczu.

6 Nastaw czas zatrzymania odtwarzania, używając takiej samej procedury jak w kroku 5.

7 Wybierz źródło dźwięku.

Naciśnij kilkakrotnie  lub  , aż na wyświetleniu pojawi się żądane źródło muzyki, po czym naciśnij ENTER . To wyświetlenie pokaże nastawienia programatora.

8 Naciśnij    aby wyłączyć system.

Uwagi

- Programator Odtwarzania nie włączy się, jeżeli system jest włączony lub jeśli na wyświetleniu miga „STANDBY”.
- Zestaw włączy się na 30 sekund przed nastawionym czasem.
- Zanim system zostanie wyłączony, jeżeli wykonane zostało połączenie ze słuchawkami Bluetooth, dźwięki odtwarzane przez Programator Odtwarzania mogą być wyprowadzane przez słuchawki Bluetooth.

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Sprawdzić ustawienie	1 Naciśnij TIMER MENU  . „TIMER SEL?” miga na wyświetleniu. 2 Naciśnij ENTER  . 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub   aby wybrać „PLAY SELECT?”, następnie naciśnij ENTER  .
Zmienić nastawienie	Zacznij od kroku 1.
Anulować Programator Odtwarzania	1 Naciśnij TIMER MENU  . „TIMER SEL?” miga na wyświetleniu. 2 Naciśnij ENTER  . 3 Naciśnij kilkakrotnie  lub   aby wybrać „TIMER OFF?”, po czym naciśnij ENTER  .

Zmiana wyświetlenia

Sprawdzanie czasu

Naciśnij DISPLAY **[13]** gdy system jest wyłączony. Zegar jest wyświetlony przez 8 sekund.

Nastawianie jasności wyświetlacza

Naciśnij kilkakrotnie DIMMER **[20]** gdy system jest włączony. Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:
DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 jest najciemniejszy.

Wizualne informacje o płycie

Oglądanie informacji o płycie na wyświetleniu przedniego panelu

Naciśnij DISPLAY **[13]**.

Za każdym naciśnięciem DISPLAY **[13]**, wyświetlenie zmienia się od ① → ② →

① → ...

① Informacje płyty

② Wyświetlenie zegara (przez 8 sekund)

Sprawdzanie wykorzystanego czasu odtwarzania, pozostałego czasu i tytułów

Naciśnij TIME/TEXT **[37]** podczas odtwarzania.

Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT **[37]**, wyświetlenie zmienia się od ① → ② → ... → ① → ...

Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:

- Gdy odtwarzane jest menu lub tytuł bez rozdziału
 - Wykorzystany czas odtwarzania menu lub bieżącego tytułu
 - Tytuł płyty¹⁾

- Gdy odtwarzany jest inny rozdział niż powyżej
 - ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu
 - ② Pozostały czas bieżącego tytułu
 - ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego rozdziału
 - ④ Pozostały czas bieżącego rozdziału
 - ⑤ Tytuł płyty¹⁾²⁾

Gdy odtwarzasz płytę AUDIO CD lub VIDEO CD bez funkcji PBC:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki
- ② Pozostały czas bieżącej ścieżki
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej płyty³⁾
- ④ Pozostały czas bieżącej płyty³⁾
- ⑤ Tytuł płyty¹⁾⁴⁾

Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD/ Super VCD:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej sceny/ścieżki
- ② Tytuł płyty¹⁾⁴⁾

Gdy odtwarzasz ścieżki audio MP3 na DATA CD/DVD lub pliki wideo DivX na DATA CD/DVD:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki/pliku
- ② Tytuł ścieżki i pliku⁵⁾

Sprawdzanie całkowitego czasu odtwarzania i tytułów

Naciśnij kilkakrotnie TIME/TEXT [37], gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT [37], wyświetlenie zmienia się od ① → ② → ① → ...

DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:

- ① Całkowita liczba tytułów na płycie
- ② Tytuł płyty¹⁾

VIDEO CD bez odtwarzania PBC lub AUDIO CD:

- ① Całkowita liczba ścieżek na płycie i całkowity czas odtwarzania płyty
- ② Tytuł płyty¹⁾

VIDEO CD z odtwarzaniem PBC:

- ① Całkowita liczba scen na płycie
- ② Tytuł płyty¹⁾

¹⁾ Gdy DVD VIDEO nie jest płytą DVD-TEXT, lub gdy VIDEO CD nie zawiera informacji tekstowych, na wyświetleniu pojawi się „NO TEXT”.

²⁾ Gdy naciśniesz TIME/TEXT [37] podczas wyświetlenia tytułu płyty, numer bieżącego rozdziału i numer bieżącego tytułu zostaną wyświetlone przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.

³⁾ Gdy włączone jest Odtwarzanie Programu lub Odtwarzanie z Tasowaniem, wykorzystany czas odtwarzania i pozostały czas płyty będą pominięte.

- 4) Gdy naciśniesz TIME/TEXT [37] podczas wyświetlenia tytułu płyty, numer bieżącej ścieżki i numer bieżącego indeksu (dla płyty bez PBC), lub numer bieżącej sceny (dla płyty z PBC) zostaną wyświetlone przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.
- 5) Gdy naciśniesz TIME/TEXT [37] podczas wyświetlenia tytułu pliku, jeśli odtwarzane są pliki wideo DivX, numer bieżącego albumu i numer bieżącego pliku zostaną wyświetlone przez 2 sekundy, po czym wyświetlenie wróci do wykorzystanego czasu odtwarzania.

Uwagi

- Jeżeli odtwarzasz płytę, która zawiera tylko pliki graficzne JPEG, na wyświetlaczu pojawi się „JPEG” lub „No Audio”.
- Nie można użyć TIME/TEXT [37] do zmiany wyświetlenia informacji płyty, gdy:
 - odtwarzany jest plik graficzny JPEG.
 - odtwarzanie DATA CD/DVD ze ścieżkami audio MP3 i/lub plikami graficznymi JPEG zostało zatrzymane.
 - odtwarzanie DATA CD/DVD z plikami wideo DivX zostało zatrzymane.
- Jeżeli tytuł ścieżki audio MP3 zawiera znaki, które nie mogą zostać wyświetlone, znaki te będą wyświetlone jako „*”.
- Wykorzystany czas odtwarzania ścieżek audio MP3 i plików wideo DivX może być nieprawidłowo wyświetlany.

Oglądanie informacji o płycie na wyświetleniu na ekranie

Naciśnij TIME/TEXT [37].

Za każdym naciśnięciem TIME/TEXT [37] podczas odtwarzania płyty, wyświetlenie zmienia się od ① → ② → ... → ① → ...

Wyświetlenie czasu, które możesz zobaczyć na ekranie TV zależy od odtwarzanej płyty.



Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO lub DVD-R/-RW w trybie VR:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego tytułu
- ② Pozostały czas bieżącego tytułu
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącego rozdziału
- ④ Pozostały czas bieżącego rozdziału
- ⑤ Tytuł płyty

ciąg dalszy ➞

Gdy odtwarzasz płytę VIDEO CD/ Super VCD:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej sceny/ścieżki
- ② Tytuł płyty

Gdy odtwarzasz płytę AUDIO CD lub VIDEO CD bez funkcji PBC:

- ① Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki
- ② Pozostały czas bieżącej ścieżki
- ③ Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej płyty
- ④ Pozostały czas bieżącej płyty
- ⑤ Tytuł płyty

Gdy odtwarzasz płytę DATA CD/DVD:

Wykorzystany czas odtwarzania bieżącej ścieżki/pliku

Uwagi

- Tylko litery alfabetu, cyfry i niektóre symbole mogą być wyświetlone.
- Zależnie od płyty, zestaw może wyświetlić tylko ograniczoną liczbę znaków.
- Dla ścieżek audio MP3 o formacie innym niż ISO 9660 Level 1 i Level 2, tytuł albumu i tytuł ścieżki mogą nie zostać wyświetlone.

Wyświetlenie informacji audio o płycie

(Tylko DVD VIDEO i pliki wideo DivX)

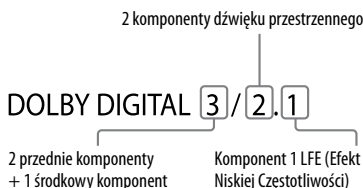
Gdy naciśniesz kilkakrotnie AUDIO  podczas odtwarzania, format bieżącego sygnału audio będzie wyświetlony na ekranie TV.

Gdy odtwarzasz płytę DVD VIDEO:

Na przykład w formacie Dolby Digital różne sygnały, od monofonicznych do sygnałów kanału 5.1 mogą zostać nagrane na płycie DVD VIDEO.

Przykład:

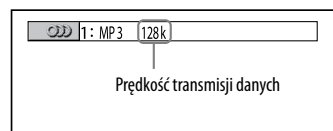
Dla Dolby Digital 5.1 kanałów:



Gdy odtwarzasz plik wideo DivX:

Przykład:

Ścieżka audio MP3

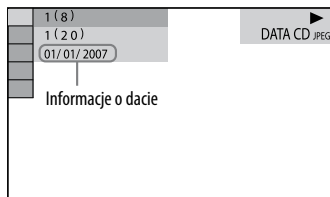


Sprawdzanie informacji o dacie plików graficznych JPEG

Możesz sprawdzić informacje o dacie podczas odtwarzania, jeśli znacznik Exif* jest nagrany w plikach graficznych JPEG.

Naciśnij kilkakrotnie DISPLAY podczas odtwarzania.

Pojawi się Menu Sterowania.



* „Exchangeable Image File Format” jest formatem obrazu aparatu cyfrowego, zdefiniowanym przez Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

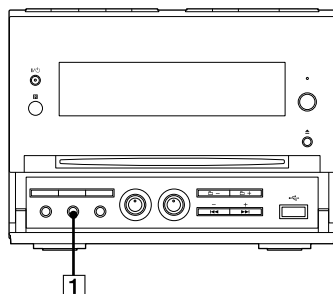
Uwaga

Format informacji o dacie jest różny, zależnie od regionu.

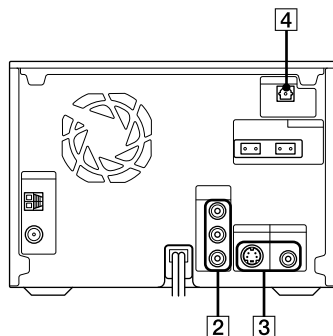
Podłączanie komponentów opcjonalnych

Aby rozbudować zestaw, możesz do niego podłączyć opcjonalne komponenty. Sprawdź instrukcję obsługi każdego komponentu.

Panel przedni



Panel tylny



Ciąg dalszy

1 Gniazdo AUDIO IN

Podłącz gniazdo wejścia audio opcjonalnego komponentu (przenośny odtwarzacz audio, itp.).

2 Gniazda COMPONENT VIDEO OUT

Podłącz gniazda komponentowego wejścia wideo odbiornika TV lub projektora. Jeżeli odbiornik TV akceptuje sygnały w formacie progresywnym, należy koniecznie użyć tego połączenia i nacisnąć kilkakrotnie PROGRESSIVE **14** na urządzeniu, aby wybrać „P AUTO” lub „P VIDEO”. Możesz uzyskać wyższej jakości obraz wideo.

3 Gniazda S VIDEO OUT/VIDEO OUT

Podłącz gniazdo wejścia S video/ wideo odbiornika TV. Gdy wybierzesz S VIDEO, możesz korzystać z obrazów wideo o wyższej jakości.

4 Gniazdo DIGITAL OUT

Podłącz gniazdo cyfrowego wejścia optycznego opcjonalnego cyfrowego komponentu (na przykład wzmacniacza). Możesz korzystać z dźwięku 5.1-kanalowego, jeżeli podłączony wzmacniacz jest wyposażony w Dolby Digital lub w dekodery DTS.

Uwaga

Dźwięk jest wyprowadzany tylko wtedy, gdy funkcja systemu jest nastawiona na „DVD”.

Korzystanie z wielokanałowego dźwięku za pomocą opcjonalnego wzmacniacza

- 1** Podłącz cyfrowy kabel optyczny. Zobacz „Podłączanie komponentów opcjonalnych” (strona 87).
- 2** Podłącz kolumny głośnikowe do opcjonalnego wzmacniacza, wyposażonego w dekodery. Informacje o rozmieszczeniu kolumn głośnikowych znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym wzmacniaczem.
- 3** Zaczynaj odtwarzanie wielokanałowego źródła, na przykład DVD VIDEO.
- 4** Wybierz żądany format audio. Zobacz „Zmiana dźwięku” (strona 31).

Dodatkowe informacje

W razie trudności

Jeżeli będziesz miał problemy z zestawem, wykonaj to, co poniżej:

- 1 Upewnij się, że przewód zasilania i kable głośnikowe są prawidłowo i mocno podłączone.
- 2 Znajdź swój problem na poniższej liście kontrolnej i podejmij wskazane kroki zaradcze.

Jeżeli pomimo to problem pozostaje, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Jeżeli miga wskaźnik **STANDBY**

Natychmiast wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu sieciowego i sprawdź następujące pozycje.

- Jeżeli zestaw posiada selektor napięcia, czy jest on nastawiony na właściwe napięcie?
- Czy używasz tylko dostarczonych w zestawie głośników?
- Czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych z tyłu zestawu?

Gdy wskaźnik **STANDBY** [2] przestanie migać, podłącz z powrotem przewód sieciowy i włącz system. Jeżeli problem nie znika, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Ogólne

Nastawienie zegara lub programatora zostało anulowane.

- Przewód zasilania jest odłączony lub nastąpiła awaria sieci elektrycznej. Wykonaj ponownie „Nastawianie zegara” (strona 24). Jeżeli nastawiony był programator, wykonaj ponownie „Budzenie się przy muzyce” (strona 81).

„--:--” pojawi się na wyświetlaczu.

- Nastąpiła awaria sieci elektrycznej. Wykonaj ponownie nastawienie zegara (strona 24) i nastawienia programatora (strona 81).

Brak jest dźwięku.

- Naciśnij kilkakrotnie **VOLUME** + [19].
- Słuchawki są podłączone do gniazda **PHONES** [12].
- Sprawdź podłączenia kolumn głośnikowych (strona 19).
- System jest w trybie pauzy, Zwolnionego Odtwarzania lub Szukania z Blokadą. Naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.

- Jeżeli wskaźnik BLUETOOTH [3] świeci się lub miga gdy wybrana zostanie inna funkcja niż Bluetooth, brak jest dźwięku z głośników lub z gniazda PHONES [12]. Naciśnij i przytrzymaj BLUETOOTH OPR [4] przez około 2 sekundy, aż wyłączy się wskaźnik BLUETOOTH [3].

Brak jest dźwięku mikrofonu.

- Naciśnij kilkakrotnie VOLUME + [19] lub przekręć MIC LEVEL [10] na urządzeniu w prawo, aby ustawić głośność mikrofonu.
- Upewnij się, że mikrofon jest prawidłowo podłączony go gniazda MIC [10].

Występuje duży przydzźwięk lub szumy.

- Odbiornik TV lub magnetowid jest umieszczony za blisko urządzenia. Odsuń urządzenie od odbiornika TV lub magnetowidu.
- Odsuń urządzenie od źródła zakłóceń.
- Podłącz urządzenie do innego gniazdka ściennego.
- Podłącz filtr szumów (dostępny w handlu) do przewodu sieciowego.

Programator nie działa.

- Sprawdź ustawienie programatora i nastaw prawidłowy czas (strona 81).
- Anuluj funkcję Nocnego Programatora (strona 81).

Pilot nie działa.

- Usuń przeszkody między pilotem i urządzeniem.
- Przysuń pilota bliżej do urządzenia.
- Skieruj pilota na czujnik urządzenia.
- Wymień baterie (R6/rozmiar AA).
- Umieść urządzenie z daleka od źródła fluorescencyjnego światła.

Występuje akustyczne sprzężenie zwrotne.

- Zmniejsz głośność.
- Odsuń mikrofon od kolumn głośnikowych lub zmień kierunek mikrofonu.

Na ekranie odbiornika TV utrzymuje się niewłaściwy kolor.

- Wyłącz raz odbiornik TV, następnie włącz ponownie po upływie 15 do 30 minut. Jeżeli kolor nadal jest zły, odsuń kolumny głośnikowe od odbiornika TV.

Funkcja THEATRE SYNC nie działa.

- Jeżeli odległość między odbiornikiem TV i tym urządzeniem jest zbyt duża, ta funkcja może nie działać. Umieść urządzenie w pobliżu odbiornika TV.

Kolumny głośnikowe

Dźwięk dobiega z jednego kanału lub brak równowagi między lewym i prawym poziomem głośności.

- Umieść kolumny głośnikowe jak najbardziej symetrycznie.
- Sprawdź, czy kable kolumn głośnikowych są podłączone solidnie i prawidłowo.
- Źródło odtwarzane jest monofoniczne.

Odtwarzacz płyt

Płyta nie daje się wyjąć.

- Skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Sprawdź czy płyta jest włożona.
- Wytrzyj płytę aby była czysta (strona 102).
- Włóż ponownie płytę.
- Włóż płytę, która może być odtwarzana przez ten zestaw (strona 7).
- Włóż płytę do otworu płyty [6], stroną z etykietą skierowaną do góry.
- Wyjmij płytę i wytrzyj z niej wilgoć, po czym pozostaw zestaw włączony na kilka godzin, aby wilgoć wyparowała.
- Naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.
- Kod regionalny na płycie DVD VIDEO nie odpowiada zestawowi.
- Anuluj funkcję Indywidualnej Kontroli Rodziców (strona 52).

Dźwięk przeskakuje.

- Wytrzyj płytę aby była czysta (strona 102).
- Włóż ponownie płytę.
- Przenieś urządzenie w miejsce, gdzie nie ma wibracji (na przykład na stabilny stolik).
- Odsuń kolumny głośnikowe od urządzenia lub umieść je na oddzielnych stojakach. Gdy słuchasz głośno odtwarzanej muzyki z niskimi tonami, drgania kolumn głośnikowych mogą być powodem przeskakiwania dźwięku.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.

- System jest w trybie Odtwarzania Programu lub Odtwarzania z Tasowaniem. Wyłącz Odtwarzanie Programu i Odtwarzanie z Tasowaniem.
- Wybrane zostało Wznowienie Odtwarzania. Naciśnij dwukrotnie ■ [18]. Następnie naciśnij ▷ [18] (lub DVD ► [17] na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie (strona 33).
- Tytuł DVD VIDEO lub menu PBC automatycznie pojawia się na ekranie TV.

Odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.

- Płyta DVD VIDEO posiada funkcję automatycznego odtwarzania.

Odtwarzanie zatrzymuje się automatycznie.

- Niektóre płyty mogą zawierać sygnał automatycznej pauzy. Podczas odtwarzania takiej płyty, odtwarzanie zatrzymuje się w momencie sygnału automatycznej pauzy.

Nie można wykonywać niektórych funkcji, na przykład Zatrzymanie, Szukanie z Blokadą, Zwolnione Odtwarzanie, Odtwarzanie z Powtórzeniem, Odtwarzanie z Tasowaniem lub Odtwarzanie Programu.

- Zależnie od płyty, wykonanie niektórych z powyższych operacji może nie być możliwe. Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej wraz z płytą.

Nie można odtworzyć DATA CD (ścieżki audio MP3/plik graficzny JPEG/plik wideo DivX).

- DATA CD nie jest nagrana w formacie zgodnym z ISO 9660 Level 1, Level 2 lub Joliet (w formacie rozszerzonym).
- DATA DVD nie jest nagrana w formacie zgodnym z UDF (Universal Disk Format).
- Ścieżka audio MP3 nie posiada rozszerzenia „.MP3”.
- Dane nie są zapisane w żądanym formacie.
- Ścieżki audio MP3 w innym formacie niż MPEG 1 Audio Layer 3 nie mogą być odtworzone.
- System może odtwarzać tylko głębokości 8 folderów.
- Dla plików MP3/JPEG, sprawdź ustawienie „MODE (MP3, JPEG)” (strona 42).
- Płyta zawiera ponad 200 albumów.
- Albumy zawierają ponad 600 ścieżek/plików.

- Dla plików MP3/JPEG, album zawiera ponad 300 ścieżek/plików, gdy opcja „MODE (MP3, JPEG)” jest nastawiona na „AUTO”.
- Dla plików MP3/JPEG, DATA CD/DVD zawiera plik wideo DivX.
- Plik graficzny JPEG nie posiada rozszerzenia „.JPG” lub „.JPEG”.
- Plik graficzny JPEG jest większy niż 3 072 (szerokość) $\times$ 2 048 (wysokość) w normalnym trybie, lub ponad 2 000 000 pikseli w progresywnym trybie JPEG, który jest głównie na stronach internetowych.
- Pliki graficzne JPEG o wysokim stosunku szerokości do długości nie mogą być odtwarzane.
- Plik wideo DivX nie posiada rozszerzenia „.AVI” lub „.DIVX”.
- Pliki wideo DivX o dużym stosunku szerokości do długości nie mogą być odtwarzane.

Ścieżki audio MP3 wymagają więcej czasu do rozpoczęcia odtwarzania niż inne.

- Ponieważ zestaw czyta wszystkie ścieżki na płycie, odtworzenie może nastąpić później niż zwykle, jeżeli:
 - liczba albumów lub ścieżek na płycie jest bardzo duża.
 - struktura organizacji albumów i ścieżek na płycie jest bardzo skomplikowana.

Tytuł płyty, tytuł albumu, tytuł ścieżki i znaki DVD-TEXT nie są prawidłowo wyświetlone.

- Użyj płyty zgodnej z ISO 9660 Level 1, Level 2 lub Joliet (rozszerzony).
- Zasada dotycząca znaków, które mogą być wyświetlane przez ten system jest następująca:
 - Wielkie litery (A do Z)
 - Małe litery (a do z)
 - Cyfry (0 do 9)
 - Symbole (< > * +, - / [] _)
 Inne znaki mogą nie zostać prawidłowo wyświetlone.

Efekt dźwięku otaczającego jest trudny do usłyszenia gdy odtwarzasz ścieżkę audio Dolby Digital lub MPEG.

- Sprawdź podłączenia kolumn głośnikowych (strona 19).
- Zależnie od płyty DVD VIDEO, wychodzący sygnał może nie być całkowicie sygnałem 5.1 kanałowym. Może być monofoniczny lub stereofoniczny, nawet jeżeli ścieżka dźwiękowa jest nagrana w formacie Dolby Digital lub MPEG audio.

Dźwięk traci efekt stereofoniczny podczas odtwarzania AUDIO CD, VIDEO CD, ścieżki audio MP3, pliku wideo DivX lub DVD VIDEO.

- Upewnij się, że system jest prawidłowo podłączony.
- Odłącz mikrofon lub naciśnij kilkakrotnie KARAOKE MODE [36], dopóki na ekranie TV nie ukaże się „KARAOKE MODE: OFF”.

Urządzenie Bluetooth

Nie można wykonać synchronizacji.

- Przysuń urządzenie Bluetooth bliżej do systemu.
- Synchronizacja może być niemożliwa, jeżeli inne urządzenia Bluetooth znajdują się w pobliżu systemu. W takim wypadku wyłącz inne urządzenia Bluetooth.

Połączenie nie jest możliwe.

- Urządzenie Bluetooth, z którym próbowano nawiązać połączenie, nie obsługuje profili A2DP i AVRCP, więc nie może być połączone z systemem.
- Uaktywnij funkcję Bluetooth urządzenia Bluetooth.
- Informacja o zarejestrowaniu synchronizacji została skasowana. Wykonaj ponownie rejestrację synchronizacji.
- Gdy ten system jest połączony z urządzeniem Bluetooth, nie może zostać wykryty i połączenie nie może zostać nawiązane z innym urządzeniem Bluetooth.

Dźwięk jest przerywany lub nierówny, lub nastąpiła utrata połączenia.

- System i urządzenie Bluetooth są zbyt daleko od siebie.
- Jeżeli pomiędzy systemem i urządzeniem Bluetooth znajdują się przeszkody, usuń je lub omiń.
- Jeżeli w pobliżu znajdują się urządzenia generujące promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie Bluetooth lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je.

Ciąg dalszy 

Dźwięku urządzenia Bluetooth nie słychać z systemu.

- Najpierw zwiększ głośność na urządzeniu Bluetooth, po czym wyreguluj głośność, używając VOLUME +/- [19].

Duży przydźwięk lub szumy

- Jeżeli pomiędzy systemem i urządzeniem Bluetooth znajdują się przeszkody, usuń je lub omiń.
- Jeżeli w pobliżu znajdują się urządzenia generujące promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak bezprzewodowa sieć LAN, inne urządzenie Bluetooth lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je.
- Zmniejsz głośność połączanego urządzenia Bluetooth.

Dźwięk ze słuchawek Bluetooth jest zniekształcony.

- Zmniejsz głośność systemu, używając VOLUME - [19]. Jeżeli słuchawki mają regulator głośności, wyreguluj także głośność za pomocą regulatora głośności słuchawek.
- Naciśnij kilkakrotnie DSGX [15] na urządzeniu, aż pojawi się „DSGX OFF”.
- Naciśnij kilkakrotnie EQ [27], aby wybrać „BASS” lub „TREBLE”, po czym naciśnij kilkakrotnie PRESET - [9], aby zmniejszyć poziom.

Urządzenie USB

Czy używasz obsługiwanego przez ten system urządzenia USB?

- Jeżeli podłączysz nieobsługiwane urządzenie USB, mogą pojawić się następujące problemy. Zobacz „Odtwarzalne urządzenia USB i urządzenia Bluetooth” (strona 115) i listę rodzajów urządzeń USB, które są obsługiwane przez ten system.
 - Urządzenie USB nie jest rozpoznane.
 - Nazwy plików lub folderów nie są wyświetlane przez ten system.
 - Odtwarzanie nie jest możliwe.
 - Dźwięk przeskakuje.
 - Występują szumy.

Pojawiło się „Over Current”.

- Wykryty został problem z poziomem prądu elektrycznego z portu  (USB) [8]. Wyłącz system i odłącz urządzenie USB od portu  (USB) [8]. Upewnij się, że urządzenie USB działa prawidłowo. Jeżeli wzór wyświetlenia dalej pozostaje, skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

Brak jest dźwięku.

- Urządzenie USB nie jest prawidłowo podłączone. Wyłącz system, po czym podłącz z powrotem urządzenie USB i sprawdź, czy pojawi się „USB MEMORY”.

Dźwięk jest zniekształcony.

- W procesie kodowania plików użyto niskiej prędkości bitów. Wyślij do urządzenia USB pliki zakodowane z większą prędkością bitów.

Występują szумы lub dźwięk przeskakuje.

- Wyłącz system, po czym podłącz z powrotem urządzenie USB.
- Dane muzyczne zawierają szумы. Szумы mogły zostać wprowadzone ze względu na stan komputera, gdy tworzone były dane muzyczne. Utwórz ponownie dane muzyczne.
- Gdy używasz nośnika pamięci masowej USB, skopiuj pliki na komputer, sformatuj nośnik pamięci masowej USB w formacie FAT16 lub FAT32, po czym skopiuj pliki z powrotem na nośnik pamięci masowej USB.*

Urządzenie USB nie może być podłączone do portu (USB) [8].

- Urządzenie USB jest odwrotnie podłączone. Podłącz urządzenie USB we właściwym kierunku.

Nośnik pamięci masowej USB, który był używany na innym sprzęcie, nie działa.

- Może zostać nagrany w nieobsługiwanym formacie. W takim wypadku najpierw podejmij kroki ostrożności i skopiuj ważne dane z nośnika pamięci masowej USB na twardy dysk komputera. Następnie sformatuj nośnik pamięci masowej USB za pomocą systemu plików FAT16 lub FAT32 i przenieś skopiowane pliki audio z powrotem na nośnik pamięci masowej USB.*

„Reading” jest wyświetlane przez długi czas.

- Zakończenie odczytu urządzenia USB może potrwać dłuższą chwilę, gdy urządzenie zawiera dużo folderów lub plików. W związku z tym zalecamy przestrzeganie następujących reguł.
 - Całkowita liczba folderów na urządzeniu USB: 100 lub mniej
 - Całkowita liczba plików na folder: 100 lub mniej

Błędne wyświetlenie

- Ponownie wyślij dane muzyczne do urządzenia USB, ponieważ dane zapisane na urządzeniu USB mogły zostać uszkodzone.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Wyłącz system, po czym podłącz z powrotem urządzenie USB.
- Podłącz urządzenie USB, które ten system może odtwarzać.
- Naciśnij  [18] (lub USB  [17] na urządzeniu), aby zacząć odtwarzanie.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od pierwszej ścieżki.

- Nastaw tryb odtwarzania na normalny tryb odtwarzania.

Pliki nie mogą zostać odtworzone.

- Nośniki pamięci masowej USB sformatowane za pomocą systemu plików innego niż FAT16 lub FAT32 nie są obsługiwane.*
- Jeżeli używasz nośnika pamięci masowej USB z partycjami, tylko pliki pierwszej partycji mogą być odtwarzane.
- Pliki zakodowane lub chronione hasłem itp. nie mogą być odtwarzane.

* Ten system obsługuje FAT16 i FAT32, ale niektóre nośniki pamięci masowej USB mogą nie obsługiwać tych wszystkich FAT. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi każdego nośnika pamięci masowej USB, lub skontaktuj się z producentem.

Obraz

Brak jest obrazu.

- Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION +/- [17], aby wybrać „DVD” (lub naciśnij DVD ► [17] na urządzeniu).
- Sprawdź, czy podłączenia zestawu są właściwie zamocowane.
- Kabel wideo jest uszkodzony. Wymień go na nowy.
- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazda wejścia wideo odbiornika TV (strona 21).
- Upewnij się, że odbiornik TV jest włączony i że właściwie nim operujesz.

- Naciśnij kilkakrotnie PROGRESSIVE [14] na urządzeniu, aby wybrać „INTERLACE”, jeżeli podłączasz odbiornik TV do gniazda COMPONENT VIDEO OUT urządzenia, a odbiornik TV nie akceptuje sygnału progresywnego.
- Nastawienie zostało wykonane na format progresywny, ale odbiornik TV nie akceptuje sygnału w formacie progresywnym. W takim wypadku nastaw na format z przeplotem (nastawienie domyślne) (strona 22).
- Nawet jeżeli odbiornik TV obsługuje sygnał w formacie progresywnym (525p/625p), może to wpłynąć na obraz, gdy nastawisz na format progresywny. W takim wypadku nastaw na format z przeplotem (nastawienie domyślne) (strona 22).
- Upewnij się, że wybrane jest wejście wideo na odbiorniku TV, co umożliwia oglądanie obrazów z zestawu.
- Upewnij się, że system kolorystyczny jest prawidłowo nastawiony, zgodnie z systemem kolorystycznym odbiornika TV.
- Pamiętaj, aby podłączyć urządzenie i odbiornik TV tylko przy użyciu dostarczonego kabla wideo.

Pojawiają się zakłócenia obrazu.

- Wyciąść płytę.
- Jeżeli sygnał wideo z systemu musi przechodzić przez magnetowid do odbiornika TV, ochrona przed kopiowaniem stosowana w niektórych programach DVD VIDEO może wpłynąć na jakość obrazu. Jeżeli po sprawdzeniu połączeń dalej występują problemy, podłącz urządzenie bezpośrednio do wejścia S wideo odbiornika TV (strona 21).

- Kable głośników trzymaj z dala od anten.
- Gdy odtwarzasz VIDEO CD nagrane w innym systemie kolorystycznym niż nastawiony na systemie, obraz może być zniekształcony.
- Gdy podłączysz odbiornik TV do gniazd COMPONENT VIDEO OUT i będziesz odtwarzać program na bazie wideo w formacie sygnału progresywnego, niektóre fragmenty obrazu mogą wyglądać nienaturalnie ze względu na proces konwersji.
- Nastaw system kolorystyczny tak, aby odpowiadał odbiornikowi TV (strona 58).

Format ekranu TV nie może być zmieniony, pomimo że można ustawić „TV TYPE” pod „SCREEN SETUP” w Menu Ustawień, gdy odtwarzasz obraz panoramiczny.

- Współczynnik kształtu ekranu jest stały na DVD VIDEO.
- Jeżeli urządzenie jest podłączone kablem S Video, podłącz bezpośrednio do odbiornika TV. Inaczej zmiana współczynnika kształtu ekranu jest niemożliwa.
- Zależnie od odbiornika TV, zmiana współczynnika kształtu ekranu może nie być możliwa.

Komunikaty nie ukazują się na ekranie TV w żądanym języku.

- Wybierz żądany język dla menu ekranowego w „OSD” pod „LANGUAGE SETUP” w Menu Ustawień (strona 57).

Język ścieżki dźwiękowej nie daje się zmienić.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO wielojęzyczne ścieżki nie są nagrane.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany języka dla ścieżki dźwiękowej.

Języka napisów dialogowych nie można zmienić.

- Na odtwarzanej płycie DVD VIDEO wielojęzyczne napisy dialogowe nie są nagrane.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany napisów dialogowych.

Nie można wyłączyć napisów dialogowych.

- Płyta DVD VIDEO zabrania wyłączenia napisów dialogowych.

Kąty ujęć nie dają się zmienić.

- Różne kąty ujęć nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD VIDEO.
- Płyta DVD VIDEO zabrania zmiany kątów ujęć.

Tuner

Zaprogramowanie radia zostało anulowane.

- Odłączony jest przewód zasilania lub awaria zasilania trwała dłużej niż pół dnia. Wykonaj ponownie „Odbiór stacji zapisanej w pamięci” (strona 62).

Występuje duży przydzźwięk lub szumy. („TUNED” lub „ST” pulsują na wyświetlaczu)

- Nastaw właściwe pasmo i częstotliwość (strona 61).
- Podłącz właściwie antenę (strona 19).
- Znajdź miejsce i pozycję, przy której odbiór jest dobry, po czym ustaw ponownie antenę. Jeżeli nie możesz uzyskać dobrego odbioru, zalecane jest podłączenie dostępnej w sprzedaży anteny zewnętrznej.
- Dostarczona antena przewodowa FM odbiera sygnały całą swoją długością, dlatego pamiętaj aby ją rozciągnąć do końca.
- Umieść anteny tak daleko od kabli głośników, przewodu zasilania i kabla USB, jak to jest możliwe, aby uniknąć przechwytywania zakłóceń.
- Spróbuj wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

Stereofoniczny program FM nie jest odbierany w stereo.

- Naciśnij kilkakrotnie REPEAT/FM MODE [22], aż „MONO” zniknie z wyświetlenia.

Komponenty opcjonalne

Brak jest dźwięku.

- Zobacz w części „Ogólne” pod „Brak jest dźwięku.” (strona 89) i sprawdź stan zestawu.
- Podłącz właściwie komponent (strona 87), sprawdzając:
 - czy przewody są właściwie podłączone.
 - czy wtyczki przewodów są wciśnięte do końca.
- Włącz podłączony komponent.
- Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym komponentem i zacznij odtwarzanie.

Jeżeli system nadal nie działa właściwie po podjęciu powyższych działań lub występują inne kłopoty, nie opisane powyżej, zresetuj system w następujący sposób:

Użyj przycisków na urządzeniu, aby zresetować system do domyślnych nastawień fabrycznych.

- 1 Odłącz przewód sieciowy od gniazda ściennego.
- 2 Podłącz ponownie przewód sieciowy.
- 3 Naciśnij I/⏻ [1] aby wyłączyć zestaw.
- 4 Naciśnij jednocześnie ■ [18], DISPLAY [13] i I/⏻ [1].

Na wyświetleniu pojawi się „RESET”.

Zestaw zostaje zresetowany do fabrycznych nastawień z wyjątkiem nastawień DVD. Wprowadź poprzednie, wykonane przez siebie nastawienia, takie jak stacje zapisane w pamięci, zegar i programator.

Aby przywrócić nastawienia DVD do nastawień domyślnych*, wykonaj resetowanie w następujący sposób:

- 1 Naciśnij  DISPLAY  gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Na ekranie TV pojawi się Menu Sterowania.
 - 2 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać  (SETUP), po czym naciśnij ENTER .
 - 3 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać „RESET”, po czym naciśnij ENTER .
 - 4 Naciskaj kilkakrotnie  lub   aby wybrać „YES”, po czym naciśnij ENTER .
- Wykonanie trwa kilka sekund.
Nie naciskaj   podczas gdy resetujesz zestaw.

* Z wyjątkiem nastawień Kontroli Rodziców

Funkcja Autodiagnozy

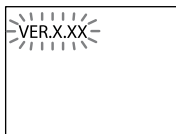
(Gdy litery/cyfry pojawią się na wyświetleniu)

Gdy funkcja auto-diagnozy zostanie uruchomiona, aby zapobiec usterce systemu, 5-znakowy numer serwisowy (np. C 13 50), będący kombinacją litery i 4 cyfr pojawi się na ekranie TV i na wyświetleniu przedniego panelu. W takim wypadku sprawdź następującą tabelę.

Pierwsze 3 znaki numeru serwisowego	Przyczyna i środki zaradcze
C 13	Ta płyta jest brudna. • Wyczyść płytę miękką ściereczką (strona 102).
C 31	Płyta nie jest prawidłowo włożona. • Restartuj system i włóż płytę prawidłowo.
E XX (XX jest numerem)	Aby zapobiec usterce, zestaw wykonał funkcję autodiagnozy. • Skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony lub lokalnym, autoryzowanym punktem serwisu Sony i podaj 5-znakowy numer serwisowy. Przykład: E 61 10

Gdy na ekranie TV zostanie wyświetlony numer wersji

Po włączeniu systemu na ekranie TV może pojawić się numer wersji [VER.X.XX] (X jest liczbą). Chociaż nie jest to usterka i służy jedynie do użycia przez serwis Sony, normalna praca systemu będzie niemożliwa. Wyłącz system i włącz go ponownie, aby nim operować.



Komunikaty

Jeden z następujących komunikatów może pojawić się lub migać na wyświetleniu przedniego panelu podczas pracy.

Odtwarzacz DVD, Tuner

Cannot Play

- Włożona została płyta, która nie może być odtwarzana.
- Włożona została płyta DVD VIDEO o nieobsługiwanym kodzie regionalnym.

Data Error

- Ścieżka audio MP3, plik graficzny JPEG i plik wideo DivX, który chcesz odtworzyć, jest uszkodzony.
- Ścieżka audio MP3 nie jest zgodna z formatem MPEG 1 Audio Layer 3.
- Plik graficzny JPEG nie jest zgodny z formatem DCF.
- Plik wideo DivX nie jest zgodny z atestowanymi profilami DivX.
- Ścieżka audio MP3 posiada rozszerzenie „.MP3”, ale nie jest w formacie MP3.
- Plik graficzny JPEG posiada rozszerzenie „.JPG” lub „.JPEG”, ale nie jest w formacie JPEG.
- Plik wideo DivX posiada rozszerzenie „.AVI” lub „.DIVX”, ale nie jest w formacie DivX.

No Disc

W utworze płyty brak jest płyty [6].

Not In Use

Naciśnięty został przycisk, operowanie którym nie jest dozwolone lub który jest nieczynny w danym momencie.

OFF TIME NG!

Czas włączenia i czas wyłączenia Programatora Odtwarzania są takie same.

PASSWORD

Nastawiona jest Indywidualna Kontrola Rodziców lub Kontrola Rodziców.

Please Wait

System wykonuje proces inicjalizacji.

Reading

Zestaw czyta informację płyty. Niektóre przyciski nie są dostępne.

Urządzenie Bluetooth**Connect**

Komunikacja Bluetooth została nawiązana.

Disconnect

Komunikacja z urządzeniem Bluetooth została przerwana z jakichś powodów lub komunikacja Bluetooth została zakończona.

Not Connect

Połączenie nie było możliwe.

No Device

Zsynchronizowane urządzenie Bluetooth nie zostało znalezione, lub połączenie było niemożliwe.

Not In Use

System nie jest połączony z urządzeniem Bluetooth przy użyciu AVRCP.

PIN?

System żąda hasła. Szczegółowe informacje, zobacz „Używanie funkcji Bluetooth” (strona 63).

Please Wait

System przygotowuje się do korzystania z urządzenia Bluetooth.

Urządzenie USB**ATRAC AD**

Podłączone jest urządzenie ATRAC audio (ATRAC Audio Device).

Device Error

Urządzenie USB nie mogło być rozpoznane.

No Device

Brak jest podłączonego urządzenia USB lub podłączone urządzenie USB zostało zatrzymane.

No Step

Wszystkie zaprogramowane ścieżki lub pliki zostały skasowane.

No Track

W systemie brak plików nadających się do odtwarzania.

Not Supported

Podłączone jest nieobsługiwane urządzenie USB.

Please Wait

System przygotowuje się do użycia urządzenia USB.

Reading

System rozpoznaje urządzenie USB.

Removed

Urządzenie USB zostało odłączone.

Step Full!

Próbowano zaprogramować więcej niż 26 ścieżek lub plików (kroków).

StorageDrive

Podłączony jest nośnik pamięci masowej USB.

Środki ostrożności

Płyty, których ten system NIE MOŻE odtwarzać

- Płyty o niestandardowych kształtach (na przykład serce, kwadrat, gwiazda)
- Płyty, na których jest taśma klejąca, z przyklejonym papierem lub nalepką
- Płyty z wypożyczalni lub używane, z przyklejoną nalepką, wokół której są pozostałości kleju
- Płyty z etykietami drukowanymi tuszem, który klei się w dotyku

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtwarzaniem wytrzyj płytę ściereczką, w kierunku od środka ku brzegom.
- Nie czyść płyt rozpuszczalnikami, takimi jak rozcieńczalnik benzynowy, ani dostępnymi w handlu środkami czyszczącymi lub aerozolami antystatycznymi, przeznaczonymi dla winylowych płyt długogrających.
- Nie kładź płyt w miejscach nasłonecznionych, w pobliżu źródeł ciepła takich jak przewody grzejne, a także nie zostawiaj w samochodzie zaparkowanym na słońcu.
- Nie używaj płyt posiadających pierścień zabezpieczający. Może to być przyczyną awarii zestawu.

O napięciu operacyjnym

Zanim zaczniesz operować systemem, sprawdź czy napięcie operacyjne urządzenia jest identyczne z napięciem w lokalnej sieci elektrycznej.

O bezpieczeństwie

- Urządzenie nie jest odłączone od źródła prądu dopóki jest podłączone do gniazdka ściennego, nawet jeżeli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Jeżeli system nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz zupełnie przewód sieciowy od gniazdka ściennego (od sieci). Gdy odłączasz urządzenie od sieci, zawsze chwytaj za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeżeli jakiś przedmiot lub płyn dostaną się do środka systemu, odłącz system od sieci i przed ponownym użyciem zwróć się o sprawdzenie systemu do autoryzowanego personelu.
- Przewód sieciowy może być wymieniony tylko w autoryzowanym serwisie.

O wyborze miejsca

- Nie stawiaj systemu w pozycji przechylonej, ani w miejscach bardzo gorących, zimnych, zakurzonych, brudnych, wilgotnych, nieposiadających dostatecznej wentylacji, poddawanych wibracjom, nasłonecznionych lub silnie naświetlonych.
- Uważaj gdy stawiasz urządzenie lub głośniki na powierzchniach pokrytych specjalnymi środkami (na przykład woskiem, olejem, pastą), ponieważ może dojść do wystąpienia plam lub odbarwienia.
- Jeżeli system zostaje przeniesiony bezpośrednio z zimnego miejsca w ciepłe, lub jeżeli zostaje umieszczony w bardzo wilgotnym pokoju, wilgoć może się skroplić na soczewce wewnątrz odtwarzacza DVD, powodując nieprawidłowe działanie systemu. W takiej sytuacji wyjmij płytę i zostaw system włączony przez około godzinę, aby wilgoć wyparowała.

O gromadzeniu się ciepła wewnątrz

- Nagrzewanie się urządzenia podczas pracy jest normalne i nie jest powodem do niepokoju.
- Jeżeli system jest używany w sposób ciągły z dużą głośnością, nie dotykaj obudowy, ponieważ może być gorąca.
- Nie zasilaj otworów wentylacyjnych.

O kolumnach głośnikowych

Przedni głośnik jest magnetycznie ekranowany i może być umieszczony blisko odbiornika TV. Jednak na niektórych rodzajach ekranów TV może nadal występować nieprawidłowość kolorów. W takiej sytuacji wyłącz TV, poczekaj od 15 do 30 minut i włącz z powrotem. Umieść prawy głośnik po prawej stronie urządzenia, a lewy głośnik po lewej stronie urządzenia. Jeżeli nie przyniesie to poprawy, przesuń głośniki z dala od TV.

WAŻNA UWAGA

Ostrzeżenie: Jeżeli zostawisz nieruchomy obraz wideo lub obraz wyświetlenia na ekranie z tego systemu przez długi czas na ekranie odbiornika TV, ryzykujesz trwałe uszkodzenie ekranu TV. Projektory TV są szczególnie podatne na takie uszkodzenia.

Czyszczenie obudowy

Czyść system miękką ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem detergentu. Nie używaj ostrych myjek, proszku do szorowania ani rozpuszczalników takich jak rozcieńczalnik, benzyna lub alkohol.

Dane techniczne

Urządzenie główne

Sekcja wzmacniacza

Wyjście mocy DIN (nominalne)

40 W + 40 W (6 omów przy 1 kHz, DIN)

Wyjście ciągle mocy skutecznej RMS (odniesienia)

50 W + 50 W (6 omów przy 1 kHz, 10% całk. znieksz. harm.)

Wejścia:

AUDIO IN (gniazdo stereo mini):

Napięcie 620 mV, impedancja 47 kiloomów

MIC (typu mini jack):

Czułość 0,8 m V, impedancja 10 kiloomów

Port  (USB):

Rodzaj A, maksymalny prąd 500 mA

Wyjścia:

DIGITAL OUT (gniazdo optyczne kwadratowe):

Długość fali 660 nm

VIDEO OUT (gniazdo phono):

Maks. poziom wyjścia 1 Vp-p, nierównoważne, synchr. negatywna impedancja obciążeniowa 75 omów

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 omów

PB/CB: 0,7Vp-p, 75 omów

PR/CR: 0,7Vp-p, 75 omów

S VIDEO OUT (4-wtykowe gniazdko mini-DIN):

Y: 1 Vp-p, nierównoważne,

synchr. negatywna

C: 0,286 Vp-p, impedancja obciążenia 75 omów

PHONES (gniazdo miniaturowe stereo):

akceptuje słuchawkę 8 omów lub więcej

Sekcja Bluetooth

System komunikacji:

Standard Bluetooth, wersja 2.0

Wyjście:

Standard Bluetooth Power Class 2

Maksymalny zasięg komunikacji:

Widoczność optyczna w przybliż. 10 m¹⁾

Pasmo częstotliwości:

Pasmo 2,4 GHz (2,4000 GHz — 2,4835 GHz)

Metoda modulacji:

FHSS

Kompatybilne profile Bluetooth²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki:

Otrzymane: SBC (Sub Band Codec), MP3

Wysłane: SBC (Sub Band Codec)

¹⁾ Rzeczywisty zasięg może być różny, zależny od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, czułość odbioru, praca anteny, system operacyjny, aplikacja oprogramowania itp.

²⁾ Standardowe profile bezprzewodowej technologii Bluetooth wskazują cel komunikacji Bluetooth między urządzeniami.

Sekcja USB

Obsługiwana prędkość bitów:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 — 320 kbps, VBR

ATRAC: 48 — 352 kbps

(ATRAC3plus), 66/105/132 kbps (ATRAC3)

WMA: 32 — 192 kbps, VBR

AAC: 48 — 320 kbps

Częstotliwości próbkowania:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
 32/44,1/48 kHz
 ATRAC: 44,1 kHz
 WMA: 44,1 kHz
 AAC: 44,1 kHz

Sekcja odtwarzacza płyt**System:**

System płyty kompaktowej i cyfrowy
 system audio i wideo

Laser:**Właściwości diody laserowej:**

Trwanie emisji: ciągła
 Wyjście lasera*: Poniżej 1000 μ W
 * Jest to wartość mierzona z odległości
 200 mm od powierzchni soczewki
 obiektywu na bloku optycznym o
 przesłonie 7 mm.

Laser półprzewodnikowy:

(DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm)

Pasma przenoszenia:

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz
 (± 1 dB)
 CD: 2 Hz — 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Format systemu koloryst. wideo:

Modele europejskie i rosyjskie: PAL
 Inne modele: NTSC i PAL

Sekcja tunera

FM stereo, tuner superheterodynowy

FM/AM

Sekcja tunera FM**Zakres strojenia:**

87,5 — 108,0 MHz (odstęp 50 kHz)

Antena:

Antena przewodowa FM

Złącza anteny:

75 omów nierównoważne

Częstotliwość pośrednia:

10,7 MHz

Sekcja tunera AM**Zakres strojenia:**

Modele europejskie i rosyjskie:

531 — 1 602 kHz (interwał ustawiony
 na 9 kHz)

Inne modele:

530 — 1 710 kHz (interwał ustawiony
 na 10 kHz)

531 — 1 602 kHz (interwał ustawiony
 na 9 kHz)

Antena:

Antena ramowa AM

Złącza anteny:

Złącze anteny zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia:

450 kHz

Kolumna głośnikowa (SS-CDH5)**System głośników:**

2-drożny, typu bass-reflex,
 magnetycznie ekranowany

Głośniki:

Głośnik niskotonowy: 12 cm, rodzaj
 stożkowy

Głośnik wysokotonowy: 2,5 cm, typ
 miękkiej koputki

Nominalna impedancja:

6 omów

Wymiary (szer./wys./głęb.):

W przybliż. 140 × 283 × 240 mm

Masa:

W przybliż. 2,7 kg netto każda
 kolumna

Ogólne

Zasilanie:

Model tajwański: 120 V prądu
zmiennego, 50/60 Hz
Model tajski: 220 V prądu zmiennego,
50/60 Hz
Inne modele: 220 — 240 V prądu
zmiennego, 50/60 Hz

Pobór mocy:

45 W

Wymiary (szer./wys./głęb.) (W przybliż.):

190 × 141 × 273 mm

Masa (W przybliż.):

2,8 kg

Dostarczone akcesoria:

Pilot zdalnego sterowania (1)
Baterie R6 (rozmiar AA) (2)
Antena ramowa AM (1)
Antena przewodowa FM (1)
Kabel wideo (1)
Podkładki głośników (8)

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec
zmianie bez uprzedzenia.



- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,5 W
- W niektórych płytkach obwodów drukowanych używane są bezhalogenowe środki zmniejszające palność.

Przewodnik po wyświetleniu Menu Sterowania

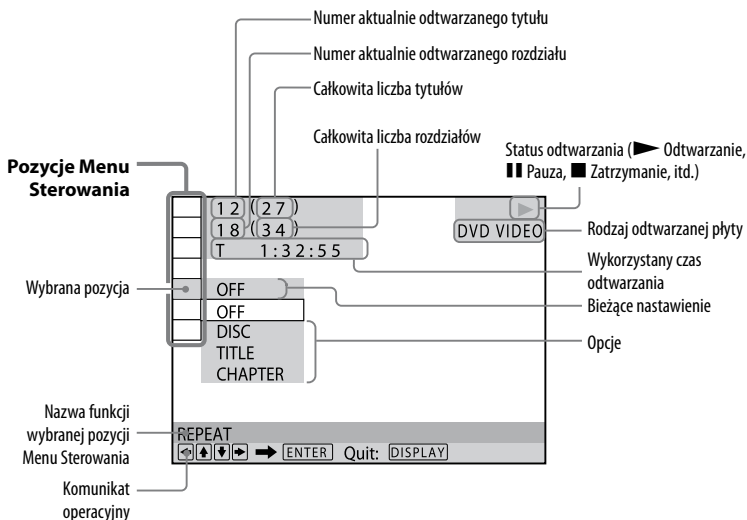
Użyj Menu Sterowania, aby wybrać funkcję i zobaczyć związane z nią informacje.
Naciśnij kilkakrotnie  DISPLAY , aby włączyć, wyłączyć lub zmienić wyświetlenie Menu Sterowania jak poniżej:

Wyświetlenie 1 Menu Sterowania → Wyświetlenie 2 Menu Sterowania (pojawia się tylko dla niektórych płyt) → Wyświetlenie Menu Sterowania wyłączone → Wyświetlenie 1 Menu Sterowania → ...

Wyświetlenie Menu Sterowania

Wyświetlenie 1 i 2 Menu Sterowania będą pokazywać inne pozycje, zależnie od rodzaju płyty.

Przykład: Wyświetlenie 1 Menu Sterowania podczas odtwarzania DVD VIDEO



Dodatkowe informacje

Ciąg dalszy 

Lista pozycji Menu Sterowania

Pozycja	Nazwa pozycji, Odpowiedni Rodzaj Płyty, Funkcja
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Wybiera tytuł, scenę lub ścieżkę, która będzie odtworzona.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Wybiera rozdział lub indeks, który będzie odtworzony.
	TRACK C D DATA CD DATA DVD Wybiera ścieżkę do odtwarzania.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Wybiera sekwencję odtwarzania, albo oryginalnie nagrałą sekwencję, albo stworzoną na płycie playlistę.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Sprawdza wykorzystany czas odtwarzania i pozostały czas. Wprowadza kod czasu dla szukania obrazu i muzyki. Wyświetla informacje tekstowe na płytach DVD TEXT i na ścieżkach audio MP3.
	PROGRAM VIDEO CD C D Odtwarza ścieżkę w żądanej kolejności.
	SHUFFLE VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Odtwarza ścieżkę w losowej kolejności.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Powtarza odtwarzanie płyty, całej płyty (wszystkie tytuły/wszystkie ścieżki/wszystkie albumy) lub jednego tytułu/rozdziału/ścieżki/albumu/pliku.

Pozycja	Nazwa pozycji, Odpowiedni Rodzaj Płyty, Funkcja
	A/V SYNC DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD Nastawia opóźnienie między dźwiękiem i wyświetleniem.
	PARENTAL CONTROL DVD-V VIDEO CD C D Nastawia zakaz odtwarzania na tym systemie.
	SETUP DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Nastawienie QUICK Używaj QUICK SETUP, aby wybrać język menu ekranowego i format obrazu odbiornika TV. Nastawienie CUSTOM Oprócz nastawień QUICK SETUP można wyregulować inne nastawienia. RESET Przywraca nastawienia w „SETUP” do nastawień domyślnych.
	ALBUM DATA CD DATA DVD Wybiera album do odtwarzania.
	FILE DATA CD DATA DVD Wybiera plik graficzny JPEG lub plik wideo DivX do odtwarzania.
	DATE DATA CD DATA DVD Wyświetla datę wykonania zdjęcia aparatem cyfrowym.
	INTERVAL DATA CD DATA DVD Określa czas, przez jaki zdjęcia są wyświetlane na ekranie TV.
	EFFECT DATA CD DATA DVD Wybiera efekty zmiany obrazu używane do zmiany zdjęć podczas pokazu zdjęć.

Pozycja	Nazwa pozycji, Odpowiedni Rodzaj Płyty, Funkcja
	MODE (MP3, JPEG) DATA CD DATA DVD Wybiera rodzaj danych: ścieżka audio MP3 (AUDIO), plik graficzny JPEG (IMAGE) lub oba rodzaje (AUTO) odtwarzane podczas odtwarzania DATA CD/DVD.
	KEY CONTROL* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Zmienia klucz na odpowiadający skali głosu śpiewającego.
	SCORE MODE* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Wybiera poziom dla trybu punktacji.
	KARAOKE PON* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Umożliwia korzystanie z karaoke dla płyty nagranej stereofonicznie, redukując dźwięk partii wokalnych.
	VOCAL SELECT* DVD-V VIDEO CD C D Wybiera prowadzącą partię wokálną, nagrań na płycie o formacie Dolby Digital Karaoke (tylko DVD VIDEO). Wybiera rodzaj partii wokálnej nagranej na płycie (tylko VIDEO CD, AUDIO CD). Wyłącza partię wokálną (tylko VIDEO CD, AUDIO CD).
	GUIDE MELODY* DVD-V Włącza lub wyłącza melodię prowadzącą na płycie formatu Dolby Digital Karaoke.

* Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie karaoke.

Lista kodów językowych

Pisownia języka odpowiada ISO 639: standard 1988 (E/F).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Nie określony
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoa		
1171	Faroes	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Lista kodów regionów Kontroli Rodziców

Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region
2044	Argentyna	2165	Finlandia	2363	Malezja	2086	Szwajcaria
2047	Australia	2174	Francja	2362	Meksyk	2499	Szwecja
2046	Austria	2149	Hiszpania	2109	Niemcy	2528	Tajlandia
2057	Belgia	2376	Holandia	2379	Norwegia	2184	Wielka Brytania
2070	Brazylia	2248	Indie	2390	Nowa Zelandia	2254	Włochy
2090	Chile	2238	Indonezja	2427	Pakistan		
2092	Chiny	2276	Japonia	2436	Portugalia		
2115	Dania	2079	Kanada	2489	Rosja		
2424	Filipiny	2304	Korea	2501	Singapur		

Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Bezprzewodowa technologia Bluetooth jest bezprzewodową technologią krótkiego zasięgu łączącą urządzenia cyfrowe, na przykład komputery i cyfrowe aparaty fotograficzne. Używając bezprzewodowej technologii Bluetooth, możesz operować używanymi urządzeniami w zasięgu około 10 metrów.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth jest zazwyczaj używana między dwoma urządzeniami, ale jedno urządzenie może być podłączone do wielu urządzeń.

Inaczej niż przy połączeniu USB, nie potrzebujesz przewodów, aby uzyskać połączenie, nie musisz także umieszczać urządzeń naprzeciwko siebie, jak to ma miejsce w wypadku bezprzewodowej technologii z wykorzystaniem podczerwieni. Możesz korzystać z tej technologii, mając jedno urządzenie Bluetooth w torbie lub w kieszeni.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth jest globalnym standardem, wspieranym przez tysiące firm. Firmy te produkują produkty, które spełniają globalne standardy.

Obsługiwana wersja Bluetooth i profile

Profil oznacza standardowy zestaw możliwości różnych produktów Bluetooth. Ten system obsługuje następujące wersje i profile Bluetooth.

Obsługiwana wersja Bluetooth:

Standard Bluetooth, wersja 2.0

Obsługiwane profile Bluetooth:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Efektywny zasięg komunikacji

Urządzenia Bluetooth powinny być używane w przybliżonym zakresie 10 metrów (niezakłócona przeszkodami odległość) od siebie. Efektywny zasięg komunikacji może być mniejszy w następujących warunkach.

- Gdy między urządzeniami połączonymi bezprzewodową technologią Bluetooth znajduje się człowiek, metalowy obiekt, ściana lub inne przeszkody
- Miejsca, w których zainstalowana jest bezprzewodowa sieć LAN
- Wokół kuchenek mikrofalowych, które są w użyciu
- Miejsca, w których występują inne fale elektromagnetyczne

Ciąg dalszy 

Efekty innych urządzeń

Urządzenia Bluetooth i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE 802.11b/g) używają tego samego pasma częstotliwości (2,4 GHz). Gdy używasz urządzenia Bluetooth w pobliżu urządzenia o możliwościach bezprzewodowej sieci LAN, może wystąpić interferencja elektromagnetyczna. Może to spowodować obniżenie prędkości transferu danych, szumy lub brak połączenia. W takich wypadkach zastosuj następujące środki zaradcze:

- Spróbuj połączyć ten system i telefon komórkowy z technologią Bluetooth lub urządzenie Bluetooth, gdy jesteś co najmniej 10 metrów od urządzeń bezprzewodowej sieci LAN.
- Wyłącz zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, gdy używasz urządzenia Bluetooth w odległości mniejszej niż 10 metrów.

Wpływ na inne urządzenia

Fale radiowe nadawane przez ten system mogą zakłócać działanie niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ ta interferencja może być przyczyną usterki, pamiętaj o wyłączeniu zasilania tego systemu, telefonu komórkowego z technologią Bluetooth i urządzenia Bluetooth w następujących miejscach:

- W szpitalach, w pociągach, w samolotach, na stacjach benzynowych i w innych miejscach, w których występują łatwopalne gazy
- W pobliżu drzwi automatycznych i alarmów przeciwpożarowych

Uwagi

- Ten system obsługuje funkcje bezpieczeństwa, które są zgodne ze specyfikacją Bluetooth, jako środek zapewniający bezpieczeństwo podczas komunikacji przy użyciu technologii Bluetooth. Tym niemniej ochrona ta może być niewystarczająca, zależnie od zawartości ustawień i innych czynników, należy więc zawsze zachowywać ostrożność używając technologii Bluetooth.
- Sony nie ponosi odpowiedzialności w żadnym zakresie za szkody i inne straty powstałe na skutek przecieków informacji w trakcie komunikacji przy użyciu technologii Bluetooth.
- Komunikacja Bluetooth nie jest gwarantowana dla wszystkich urządzeń Bluetooth, które mają taki sam profil, jak ten system.
- Urządzenia Bluetooth połączone z tym systemem powinny być zgodne ze specyfikacjami Bluetooth zalecanymi przez Bluetooth SIG, Inc. i muszą posiadać certyfikat zgodności. Tym niemniej, nawet jeśli urządzenie jest zgodne ze specyfikacjami Bluetooth, mogą wystąpić przypadki, w których charakterystyka lub specyfikacje urządzenia Bluetooth uniemożliwiają połączenie, lub mogą spowodować różnice w metodzie sterowania, wyświetlania lub działania.
- Mogą wystąpić szumy lub audio może zostać odcięte zależnie od urządzenia Bluetooth połączonego z tym systemem, środowiska komunikacyjnego lub otaczających warunków.

Odtwarzalne urządzenia USB i urządzenia Bluetooth

Urządzenia USB

Możesz odtwarzać następujące urządzenia USB Sony na tym systemie. Inne urządzenia USB nie mogą być odtwarzane na tym systemie.

Zweryfikowany cyfrowy odtwarzacz muzyczny Sony (stan na styczeń 2007)

Nazwa produktu	Nazwa modelu
Walkman®	NW-E103 / E105 / E107
	NW-E205 / E207
	NW-E303 / E305 / E307
	NW-E403 / E405 / E407
	NW-E503 / E505 / E507
	NW-E002 / E002F / E003 / E003F / E005 / E005F
	NW-A605 / A607 / A608
	NW-A1000 / A1200 / A3000
	NW-HD5
	NW-S603 / S605 / S703F / S705F / S706F
	NW-S202 / S202F / S203F / S205F

Zweryfikowane nośniki pamięci masowej USB Sony (stan na styczeń 2007)

Nazwa produktu	Nazwa modelu
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ / 8GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH
	USD2G / 4G / 5G / 8G

Sprawdź na poniższych stronach internetowych najnowsze informacje o zgodnych urządzeniach.

Dla klientów w USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Dla klientów w Kanadzie:

Angielski <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francuski <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Dla Klientów w Europie:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Dla Klientów w Ameryce Łacińskiej:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Dla Klientów w Azji i Oceanii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Uwagi

- Nie używaj urządzeń USB innych niż te urządzenia USB. Działanie modeli nie podanych tutaj nie jest gwarantowane.
- Działanie nie zawsze może być zagwarantowane, nawet przy użyciu tych urządzeń USB.
- Niektóre z tych urządzeń USB mogą nie być dostępne w handlu na niektórych obszarach.

Uwagi dotyczące odtwarzacza Walkman

- Odtwarzanie audio Linear PCM na tym systemie nie jest możliwe.
- Odtwarzanie audio w formacie ATRAC Advanced Lossless na tym systemie nie jest możliwe.
- Odtwarzanie na tym systemie muzyki nagranej bezpośrednio na odtwarzacz Walkman bez użycia komputera, nie jest możliwe.

Urządzenia Bluetooth

Możesz sprawdzić, jakie są kompatybilne urządzenia Bluetooth na poniższych stronach internetowych.

Dla klientów w USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Dla klientów w Kanadzie:

Angielski <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Francuski <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Dla Klientów w Europie:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Dla Klientów w Ameryce Łacińskiej:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Dla Klientów w Azji i Oceanii:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Objaśnienia terminów

Album

Fragment utworu muzycznego lub obraz na DATA CD lub DATA DVD, zawierający ścieżki audio MP3, pliki graficzne JPEG lub plik wideo DivX.

DivX®

Cyfrowa technologia wideo opracowana przez DivX, Inc. Wideo zakodowane w technologii DivX są jednym z formatów o najwyższej jakości i jednocześnie posiadają stosunkowo mały rozmiar pliku.

Dolby Digital

Ten format dźwiękowy dla kin jest bardziej nowoczesny niż Dolby Surround Pro Logic. W tym formacie głośniki dźwięku otaczającego reprodukcją dźwięk stereofoniczny o rozszerzonym zakresie częstotliwości, i wyposażone są w niezależny kanał sub-niskotonowego. Format ten jest także nazywany formatem „5.1”, ponieważ kanał głośnika jest liczony jako 0,1 kanału (ponieważ działa tylko wtedy, gdy niezbędny jest efekt głębokich basów). Wszystkie sześć kanałów w tym formacie nagranych jest oddzielnie, aby osiągnąć najwyższą separację kanałów. Ponadto, ponieważ wszystkie sygnały są przetwarzane cyfrowo, występuje mniejsza degradacja sygnału.

DTS

Cyfrowa technika kompresji audio opracowana przez Digital Theater Systems, Inc. Technika ta jest zgodna z 5.1-kanalowym systemem dźwięku przestrzennego. Kanał dźwięku przestrzennego jest stereofoniczny, w formacie tym jest także dyskretny kanał subwoofera. DTS zapewnia 5.1 dyskretnych kanałów cyfrowego dźwięku wysokiej jakości. Dobra separacja kanałów jest osiągnięta, ponieważ wszystkie dane kanałów są nagrane dyskretnie i przetworzone cyfrowo.

DVD-RW

DVD-RW jest płytą do nagrywania i ponownego zapisu, która jest tego samego rozmiaru, co płyta DVD VIDEO. Płyta DVD-RW posiada dwa różne tryby: Tryb VR i tryb Wideo. Płyty DVD-RW stworzone w trybie Wideo mają ten sam format, co płyta DVD VIDEO, natomiast płyty stworzone w trybie VR (Video Recording) umożliwiają programowanie lub edycję zawartości.

DVD+RW

Płyta DVD+RW (plus RW) jest płytą do nagrywania i do ponownego zapisu. Płyty DVD+RW używają formatu zapisu, który jest porównywalny do formatu DVD VIDEO.

DVD VIDEO

Płyta, która zawiera do 8 godzin ruchomego obrazu pomimo, że jej średnica jest taka sama jak płyty AUDIO CD.

Pojemność danych jednowarstwowej i jednostronnej płyty DVD VIDEO wynosi 4,7 GB (gigabaitów) i jest 7 razy większa niż pojemność płyty AUDIO CD. Ponadto, pojemność danych jednostronnej płyty DVD VIDEO o podwójnej warstwie wynosi 8,5 GB, jednowarstwowej i dwustronnej płyty DVD VIDEO 9,4 GB, a dwuwarstwowej i dwustronnej płyty DVD VIDEO 17 GB. Dane obrazu oparte są o format MPEG 2, który jest jednym ze światowych standardów kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/40 ich oryginalnej wielkości. DVD VIDEO wykorzystuje także technologię zmiennej prędkości kodowania, która zmienia przypisywane dane zależnie od statusu obrazu.

Dane audio są nagrane w Dolby Digital jak i w PCM, dając odczucie bardziej realistycznej obecności dźwiękowej. Ponadto DVD VIDEO posiada różne nowoczesne funkcje, takie jak odtwarzanie wielokątne, wielojęzyczne oraz Kontrola Rodziców.

Format międzyliniowy (Skanowanie z przeplotem)

Format międzyliniowy jest standardową metodą NTSC na wyświetlanie obrazów TV jako 30 ramek na sekundę. Każda ramka jest skanowana dwa razy – na przemian linie parzyste i nieparzyste, 60 razy na sekundę.

Format progresywny (skanowanie sekwencyjne)

W przeciwieństwie do formatu z przeplotem, format progresywny może reprodukować 50 – 60 ramek na sekundę, dzięki reprodukcji wszystkich linii skanowania (525 linii dla systemu NTSC, 625 linii dla systemu PAL). Zwiększa się ogólna jakość obrazu, a obrazy nieruchome, informacje tekstowe i linie horyzontalne stają się ostrzejsze. Ten format jest kompatybilny z formatem progresywnym 525 lub 625.

Funkcja odtwarzania wielokątnego

Różne kąty ujęcia, czyli punkty z których kamera rejestruje obraz tej samej sceny, nagrane są na niektórych płytach DVD VIDEO.

Funkcja wielojęzyczna

Na niektórych płytach DVD VIDEO dźwięk lub napisy dialogowe nagrane są w wielu językach.

Kod regionalny

Jest to system używany do ochrony praw autorskich.

Kod regionalny jest przyznany każdemu systemowi DVD lub DVD VIDEO, zgodnie z regionem sprzedaży. Każdy kod regionalny jest umieszczony na urządzeniu, jak również na opakowaniu płyty. Zestaw może odtwarzać płyty, które posiadają ten sam kod regionalny. Zestaw może także odtwarzać płyty z oznaczeniem „”. Nawet jeśli kod regionalny nie jest ukazany na płycie DVD VIDEO, ograniczenie regionalne może działać.

Kontrola Rodziców

Funkcja płyty DVD VIDEO polegająca na ograniczeniu odtwarzania zależnie od wieku użytkownika, zgodnie z poziomami ograniczenia w poszczególnych krajach. Ograniczenia różnią się zależnie od płyty; gdy ta funkcja jest aktywna, odtwarzanie może być zabronione, sceny przemocy zostają pominięte lub zastąpione innymi scenami itp.

Plik

Plik graficzny JPEG lub plik wideo DivX, nagrany na DATA CD lub DATA DVD. („Plik” jest zastrzeżoną definicją dla tego systemu.) Pojedynczy plik zawiera pojedynczy obraz lub film.

Program w formacie Film, program w formacie Video

Płyty DVD VIDEO mogą być podzielone na programy w formacie Film i programy w formacie Video. Płyty DVD VIDEO w formacie Film zawierają ten sam rodzaj obrazu (24 klatki na sekundę), który wyświetlany jest w salach kinowych. Płyty DVD VIDEO w formacie Video, takie jak nowele telewizyjne lub seriale komediowe wyświetlają obrazy w formacie 30 klatek (lub 60 pól) na sekundę.

Rozdział

Część wchodząca w skład tytułu na płycie DVD VIDEO. Tytuł składa się z kilku rozdziałów.

Scena

Na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, ekrany menu, obrazy ruchome i nieruchome podzielone są na odcinki zwane „scenami”.

Sterowanie Odtwarzaniem (PBC)

Sygnały zakodowane na płytach VIDEO CD (wersja 2.0), które sterują odtwarzaniem. Używając ekranów menu nagranych na płytach VIDEO CD z funkcjami PBC, możesz odtwarzać proste programy interakcyjne, programy z funkcjami szukania, itp.

Ścieżka

Fragment obrazu lub utworu muzycznego na VIDEO CD, CD lub MP3. Album składa się z szeregu ścieżek (tylko MP3).

Tytuł

Najdłuższy fragment obrazu lub utworu muzycznego na DVD VIDEO; film, itp., dla obrazu programu wideo, lub cały album w programie audio.

VIDEO CD

Płyta kompaktowa zawierająca ruchome obrazy.

Dane obrazu oparte są o format MPEG 1, który jest jednym ze światowych standardów kompresji cyfrowej. Dane obrazu są skompresowane do około 1/140 ich oryginalnej wielkości. W rezultacie 12 cm płyta VIDEO CD może zawierać do 74 minut ruchomego obrazu. Płyty VIDEO CD zawierają także kompaktowe dane audio.

Dźwięki spoza zakresu słyszalności zostają skompresowane, natomiast dźwięki, które ludzkie ucho słyszy nie są kompresowane. Płyty VIDEO CD mogą zawierać 6 razy więcej informacji audio niż konwencjonalne płyty AUDIO CD. Płyty VIDEO CD występują w 2 wersjach.

- Wersja 1.1: Możesz tylko odtwarzać ruchomy obraz i dźwięk.
- Wersja 2.0: Możesz odtwarzać obrazy nieruchome o wysokiej rozdzielczości i korzystać z funkcji PBC.

Zestaw ten jest zgodny z obiema wersjami.

Indeks

Numeryczne

16:9 58
4:3 LETTER BOX 58
4:3 OUTPUT 58
4:3 PAN SCAN 58

A

A/V SYNC 50, 109
A2DP 63, 113
AAC 70, 72
Adres urządzenia Bluetooth 66
ALBUM 109
Album 29, 116
ANGLE 30
ATRAC 70, 73
ATRAC AD 70
AUDIO 57
AUDIO DRC 60
AVRCP 63, 65, 69, 113

B

BACKGROUND 58
Baterie 20
BLUETOOTH OPR 64, 65, 68, 69
Błyskawiczne Posunięcie 29
Błyskawiczne Powtórzenie 29

C

CHAPTER 40, 108
COLOR SYSTEM (VIDEO CD) 58
COMPONENT VIDEO OUT 22, 88
CUSTOM 56
CUSTOM PARENTAL CONTROL 51
CUSTOM SETUP 59

D

DATA CD 7
DATA DVD 8
DIMMER 83
DISPLAY 24
DivX 48, 116
Dolby Digital 116
DTS 117
DVD 7
DVD+RW 7, 117
DVD-RW 7, 117

E

EFFECT 48, 109

F

FILE 109
Format międzyliniowy 118
Format progresywny (kolejnościowy) 118
Funkcja odtwarzania wielokątnego 30, 118
Funkcja wielojęzyczna 118

I

INDEX 108
INTERLACE 22
INTERVAL 109

J

JPEG 42, 44, 46

K

Karaoke 75
ECHO 75, 76
KARAOKE PON 78, 110
KEY CONTROL 78, 110
Partia wokalna 76
SCORE MODE 79, 110
VOCAL SELECT 78, 110
Klucz uniwersalny 65
Kod dostępu 64
Kod regionalny 118
Kontrola Rodziców 118

L

LANGUAGE SETUP 25, 57
Lista Kodów Językowych 111

M

MENU 57
Menu DVD 39
Mikrofon 75, 76
MODE (MP3, JPEG) 110
MP3 7
MULTI-DISC RESUME 34, 59

N

Nocny Programator 81
Nośnik danych USB 70, 115

O

Obchodzenie się z płytami 28
Odbiór z innych komponentów 88
Odtwarzanie Ciągłe 46
Odtwarzanie PBC 32
Odtwarzanie płyty 28
Odtwarzanie Programu 34
Odtwarzanie z Powtórzeniem 37
Odtwarzanie z Tasowaniem 36
ORIGINAL 39, 108
OSD 57

P

Panel przedni 87
Panel tylny 87
PARENTAL CONTROL 53, 109
PAUSE MODE 59
PICTURE NAVI 41, 45
Pilot 13
PIN 64
PLAY LIST 39, 108
Plik 118
Płyty, które można używać 7
Podłączanie innych komponentów 87
Podłączanie odbiornika TV 21
Programator 81
Programator Odtwarzania 81
Programy oparte o zapis filmowy 119
PROGRESSIVE AUTO 22
PROGRESSIVE VIDEO 22
Przegląd Slajdów 44, 46
Przewijanie do przodu 29
Przewijanie do tyłu 29

R

Radio 61
RESET 98, 109
Rozdział 29, 119

S

Scena 119
 SCENE 108
 SCREEN SAVER 58
 SCREEN SETUP 25
 SETUP 109
 Skanowanie 26, 58
 SLEEP 27, 81
 Słuchanie radia 61
 Stacje radiowe 62
 Sterowanie odbiornikiem
 TV 23
 Sterowanie Odtwarzaniem
 (PBC) 119
 Stop-klatka 29
 SUBTITLE 57
 S VIDEO 88
 Synchronizacja 64, 65, 67, 68
 Szukanie 39
 Ścieżka 7, 8

T

THEATRE SYNC 27
 TIME/TEXT 108
 TITLE 37, 108
 TRACK 108
 TRACK SELECTION 59
 TV TYPE 58
 Tytuł 39, 119

U

USB 70
 USB MEMORY 94

V

VIDEO CD 7, 119

W

Wielosesyjna płyta CD 10
 WMA 70, 72
 W razie trudności 89
 Wybieranie 39
 Wyświetlenie Menu
 Sterowania 107
 Wyświetlenie przedniego
 panelu 18
 Wyświetlenie ustawień 25
 Wznowienie Odtwarzania 33

Z

Zimny reset 98
 Znalezienie określonego
 punktu przez obserwację
 ekranu TV 40
 Zwolnione odtwarzanie 29

